BERICHT ÜBER DIE SCHRIFTEN, WELCHE DIE KOENIGLICH SAECHSISCHE...

Sächsische Akademie der Wissenschaften zu Leipzig

Digitized by Google

BERICHT

UEBER DIE SCHRIFTEN

WELCHE DIE

KOENIGLICH SAECHSISCHE

GESELLSCHAFT DER WISSENSCHAFTEN

IN LEIPZIG

SEIT IHRER BEGRUENDUNG BIS JETZT

VEROEFFENTLICHT HAT.

CLC

LEIPZIG. DECEMBER 1875.

S. HIRZEL.

EXF

*EE
S123

Digitized by Google

1,No subject

SnD

Digitized by Google

A.

GROESSERE ABHANDLUNGEN.

Als Vorläufer der Gesellschaftsschriften erschien im Jahre 1846:

ABHANDLUNGEN bei Begründung der Königl. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften am Tage der zweihundertjährigen Geburtsfeier Leibnizens herausgegeben von der Fürstl. Jablonowskischen Gesellschaft zu Leipzig. Mit dem Bildnisse von Leibniz in Medaillon und zahlreichen Holzschnitten und Kupfertafeln. hoch 4. 1846. broch. . . . . Preis 15 M.

Inhalt:
W. Wachsmuth, Briefe von Leibniz an Christian Philipp.
A. F. Möbius, Ueber eine neue Behandlungsweise der analytischen Sphärik. Mit 1 Tafel. . . . . 1 M. 60 Pf.
M. W. Drobisch, Ueber die mathematische Bestimmung der musikalischen Intervalle. . . . . 1 M. 25 Pf.
A. Seebeck, Ueber die Schwingungen der Saiten. . . . . 1 M.
C. F. Naumann, Ueber die Spiralen der Conchylien. . . . . 1 M. 60 Pf.
F. Reich, Elektrische Versuche . . . . . 75 Pf.
W. Weber, Elektrodynamische Maassbestimmungen. . . . . 3 M.
E. H. Weber, Zusätze zur Lehre vom Baue und den Verrichtungen der Geschlechtsorgane. Mit 9 Kupfertafeln. . . . . 4 M.
C. G. Lehmann, Beiträge zur Kenntniss des Verhaltens der Kohlensäureexhalation unter verschiedenen physiologischen und pathologischen Verhältnissen. . . . . 1 M.

ABHANDLUNGEN

DER KOENIGL. SAECHSISCHEN GESELLSCHAFT DER WISSENSCHAFTEN.

ERSTER BAND: Abhandlungen der mathematisch-physischen Classe. Erster Band. Mit 3 Tafeln. hoch 4. 1852. brosch. Preis 13 M. 60 Pf.

Inhalt:
A. F. Möbius, Ueber die Grundformen der Linien der dritten Ordnung. Mit 1 Tafel. 1849. . . . . 2 M. 40 Pf.
P. A. Hansen, Allgemeine Auflösung eines beliebigen Systems von linearischen Gleichungen. — Ueber die Entwickelung der Grösse $(1-2\alpha H+\alpha^2)^{-\frac{1}{2}}$ nach den Potenzen von α. 1849. . . . . 1 M. 20 Pf.

41X11

Digitized by Google

A. Seebeck, Ueber die Querschwingungen gespannter und nicht gespannter elastischer Stäbe. 1849. . . . . 1 M.
C. F. Naumann, Ueber die cyclocentrische Conchospirale und über das Windungsgesetz von Planorbis Corneus. 1849. . . . . 1 M.
W. Weber, Elektrodynamische Maassbestimmungen, insbesondere Widerstandsmessungen. 1851. . . . . 3 M.
F. Reich, Neue Versuche mit der Drehwaage. 1852. . . . . 2 M.
M. W. Drobisch, Zusätze zum Florentiner Problem. Mit 1 Tafel. 1852. 1 M. 60 Pf.
W. Weber, Elektrodynamische Maassbestimmungen, insbesondere über Diamagnetismus. Mit 1 Tafel. 1852. . . . . 2 M.

ZWEITER BAND: Abhandlungen der philologisch-historischen Classe. Erster Band. Mit 1 Karte. hoch 4. 1850. broch. . . . . Preis 18 M.

Inhalt:
A. Westermann, Untersuchungen über die in die attischen Redner eingelegten Urkunden. 2 Abhandlungen. 1850. . . . . 3 M.
F. A. Ukert, Ueber Dämonen, Heroen und Genien. 1850. . . . . 2 M. 40 Pf.
Th. Mommsen, Ueber das römische Münzwesen. 1850. . . . . 5 M.
Ed. v. Wietersheim, Der Feldzug des Germanicus an der Weser im Jahre 16 nach Christi Geburt. Mit 1 Karte. 1850. . . . . 3 M.
G. Hartenstein, Darstellung der Rechtsphilosophie des Hugo Grotius. 1850. 2 M.
Th. Mommsen, Ueber den Chronographen vom Jahre 354, mit einem Anhange über die Quellen der Chronik des Hieronymus. 1850. . . . . 4 M.

DRITTER BAND: Abhandlungen der philologisch-historischen Classe. Zweiter Band. Mit 3 Tafeln. hoch 4. 1857. broch. . . . . Preis 22 M.

Inhalt:
W. Roscher, Zur Geschichte der Englischen Volkswirthschaftslehre im sechzehnten und siebzehnten Jahrhundert, nebst Nachträgen. 1851 . . . . 3 M. 80 Pf.
J. G. Droysen, Eberhard Windeck. 1853. . . . . 2 M. 40 Pf.
Th. Mommsen, Polemii Silvii laterculus. 1853. . . . . 1 M. 60 Pf.
———— Volusii Maeciani distributio partium. 1853. . . . . 60 Pf.
J. G. Droysen, Zwei Verzeichnisse Kaiser Karls V. Lande, seine und seiner Grossen Einkünfte und Anderes betreffend. 1854. . . . . 2 M.
Th. Mommsen, Die Stadtrechte der latinischen Gemeinden Salpensa u. Malaca in der Provinz Baetica. nebst Nachträgen. Mit 1 lith. Tafel. 1855. 4 M. 60 Pf.
Fr. Zarncke, Die urkundlichen Quellen zur Geschichte der Universität Leipzig in den ersten 150 Jahren ihres Bestehens. Mit 2 lith. Tafeln. 1857. . . 9 M.

VIERTER BAND: Abhandlungen der mathematisch-physischen Classe. Zweiter Band. Mit 19 Tafeln. hoch 4. 1855. broch. . . . . Preis 20 M.

Inhalt:
M. W. Drobisch, Ueber musikalische Tonbestimmung und Temperatur. Mit 1 Tafel. 1852. . . . . 3 M.
W. Hofmeister, Beiträge zur Kenntniss der Gefässkryptogamen. Mit 18 Tafeln. 1852. . . . . 4 M.
P. A. Hansen, Entwickelung des Products einer Potenz des Radius Vectors mit dem Sinus oder Cosinus eines Vielfachen der wahren Anomalie in Reihen, die nach den Sinussen oder Cosinussen der Vielfachen der wahren, excentrischen oder mittleren Anomalie fortschreiten. 1853. . . . . 3 M.
———— Entwickelung der negativen und ungeraden Potenzen der Quadratwurzel der Function $r^2 + r'^2 - 2rr'\{\cos U \cos U' + \sin U \sin U' \cos J\}$. 1854. . . . . 3 M.
O. Schlömilch, Ueber die Bestimmung der Massen und der Trägheitsmomente symmetrischer Rotationskörper von ungleichförmiger Dichtigkeit. 1854. 80 Pf.
———— Ueber einige allgemeine Reihenentwickelungen und deren Anwendung auf die elliptischen Functionen. 1854. . . . . 1 M. 60 Pf.
P. A. Hansen, Die Theorie des Aequatoreals. 1855. . . . . 2 M. 40 Pf.
C. F. Naumann, Ueber die Rationalität der Tangenten-Verhältnisse tautozonaler Krystallflächen. 1855. . . . . 1 M.
A. F. Möbius, Die Theorie der Kreisverwandtschaft in rein geometrischer Darstellung. 1855. . . . . 2 M.

Digitized by Google

FUENFTER BAND: Abhandlungen der mathematisch-physischen Classe. Dritter Band. Mit 15 Tafeln. hoch 4. 1857. broch. . . Preis 19 M. 20 Pf.

Inhalt:
M. W. Drobisch, Nachträge zur Theorie der musikalischen Tonverhältnisse. 1855. 1 M. 20 Pf.
P. A. Hansen, Auseinandersetzung einer zweckmässigen Methode zur Berechnung der absoluten Störungen der kleinen Planeten. 1856. . . . . 5 M.
R. Kohlrausch u. **W. Weber,** Elektrodynamische Maassbestimmungen, insbesondere Zurückführung der Stromintensitäts- Messungen auf mechanisches Maass. 1856. . . . . 1 M. 60 Pf.
H. d' Arrest, Resultate aus Beobachtungen der Nebelflecken und Sternhaufen. Erste Reihe. 1856. . . . . 2 M. 40 Pf.
W. G. Hankel, Elektrische Untersuchungen. Erste Abhandlung: Ueber die Messung der atmosphärischen Electricität nach absolutem Maasse. Mit 2 Tafeln. 1856. . . . . 6 M.
W. Hofmeister, Beiträge zur Kenntniss der Gefässkryptogamen. Mit 13 Tafeln 1857. . . . . 4 M.

SECHSTER BAND: Abhandlungen der mathematisch-physischen Classe. Vierter Band. Mit 29 Tafeln. hoch 4. 1859. broch. Preis 22 M. 50 Pf.

Inhalt:
P. A. Hansen, Auseinandersetzung einer zweckmässigen Methode zur Berechnung der absoluten Störungen der kleinen Planeten. Zweite Abhandlung. 1857. 4 M.
W. G. Hankel, Elektrische Untersuchungen. Zweite Abhandlung: Ueber die thermoelektrischen Eigenschaften des Boracites. 1857. . . . . 2 M. 40 Pf.
——— Elektrische Untersuchungen. Dritte Abhandlung: Ueber Elektricitätserregung zwischen Metallen und erhitzten Salzen. 1858. . . . . 1 M. 60 Pf.
P. A. Hansen, Theorie der Sonnenfinsternisse und verwandten Erscheinungen. Mit 2 Tafeln. 1858. . . . . 6 M.
G. T. Fechner, Ueber ein wichtiges psychophysisches Grundgesetz und dessen Beziehung zur Schätzung der Sterngrössen. 1858. . . . . 2 M.
W. Hofmeister, Neue Beiträge zur Kenntniss der Embryobildung der Phanerogamen. I. Dikotyledonen mit ursprünglich einzelligem, nur durch Zellentheilung wachsendem Endosperm. Mit 27 Tafeln. 1859. . . . . 8 M.

SIEBENTER BAND: Abhandlungen der mathematisch-physischen Classe. Fünfter Band. Mit 30 Tafeln. hoch 4. 1861. broch. Preis 24 M.

Inhalt:
W. G. Hankel, Elektrische Untersuchungen. Vierte Abhandlung: Ueber das Verhalten der Weingeistflamme in elektrischer Beziehung. 1859. . . . 2 M.
P. A. Hansen, Auseinandersetzung einer zweckmässigen Methode zur Berechnung der absoluten Störungen der kleinen Planeten. Dritte Abhandlung. 1859. 7 M. 20 Pf.
G. T. Fechner, Ueber einige Verhältnisse des binocularen Sehens. 1860. 5 M. 60 Pf.
G. Mettenius, Beiträge zur Anatomie der Cycadeen. Mit 5 Tafeln. 1860 . } 3 M.
——— Ueber Seitenknospen bei Farnen. 1860. . . . . }
W. Hofmeister, Neue Beiträge zur Erkenntniss der Embryobildung der Phanerogamen. II. Monokotyledonen. Mit 25 Tafeln. 1861. . . . . 8 M.

ACHTER BAND: Abhandlungen der philologisch-historischen Classe. Dritter Band. Mit 8 Tafeln. hoch 4. 1861. broch. . . . Preis 24 M.

Inhalt:
H. C. v. d. Gabelentz, Die melanesischen Sprachen nach ihrem grammatischen Bau und ihrer Verwandtschaft unter sich und mit den malaiisch-polynesischen Sprachen. 1860. . . . . 8 M.
G. Flügel, Die Classen der hanefitischen Rechtsgelehrten. 1860. . . 2 M. 40 Pf.
J. G. Droysen, Das Stralendorffische Gutachten. 1860. . . . . 2 M. 40 Pf.
H. C. v. d. Gabelentz, Ueber das Passivum. Eine sprachvergleichende Abhandlung. 1861. . . . . 2 M. 80 Pf.
Th. Mommsen, Die Chronik des Cassiodorus Senator vom J. 519. n. Chr. nach den Handschriften herausgegeben, nebst 6 Beilagen. 1861. . . . . 4 M.
O. Jahn, Ueber Darstellungen griechischer Dichter auf Vasenbildern. Mit 8 Tafeln. 1861. . . . . 6 M.

Digitized by Google

NEUNTER BAND: Abhandlungen der mathematisch-physischen Classe. Sechster Band. Mit 10 Tafeln. hoch 4. 1864. broch. Preis 19 M. 20 Pf.

Inhalt:
W. G. Hankel, Elektrische Untersuchungen. Fünfte Abhandlung: Maassbestimmungen der elektromotorischen Kräfte, erster Theil. 1861. . 1 M. 60 Pf.
——— Messungen über die Absorption der chemischen Strahlen des Sonnenlichtes. 1862. . . . . 1 M. 20 Pf.
P. A. Hansen, Darlegung der theoretischen Berechnung der in den Mondtafeln angewandten Störungen. Erste Abtheilung. 1862. . . . . 9 M.
G. Mettenius, Ueber den Bau von Angiopteris. 1863. . . . . 4 M. 40 Pf.
W. Weber, Elektrodynamische Maassbestimmungen, insbesondere über elektrische Schwingungen. 1864 . . . . . 3 M.

ZEHNTER BAND: Abhandlungen der philologisch-historischen Classe. Vierter Band. Mit 2 Tafeln. hoch 4. 1865. broch. . . . Preis 18 M.

Inhalt:
J. Overbeck, Beiträge zur Erkenntniss u. Kritik der Zeusreligion. 1861. 2 M. 80 Pf.
G. Hartenstein, Locke's Lehre von der menschlichen Erkenntniss in Vergleichung mit Leibniz's Kritik derselben dargestellt. 1861. . . . . 4 M.
W. Roscher, Die deutsche Nationalökonomik an der Grenzscheide des sechzehnten und siebzehnten Jahrhunderts. 1862. . . . . 2 M.
J. G. Droysen, Die Schlacht von Warschau 1656. Mit 1 Tafel. 1863. 4 M. 40 Pf.
A. Schleicher, Die Unterscheidung von Nomen und Verbum in der lautlichen Form. 1865 . . . . . 2 M. 40 Pf.
J. Overbeck, Ueber die Lade des Kypselos. Mit 1 Tafel. 1865. . . . 2 M. 80 Pf.

ELFTER BAND: Abhandlungen der mathematisch-physischen Classe. Siebenter Band. Mit 5 Tafeln. hoch 4. 1865. broch. . . Preis. 17 M.

Inhalt:
P. A. Hansen, Darlegung der theoretischen Berechnung der in den Mondtafeln angewandten Störungen. Zweite Abhandlung. 1864. . . . . 9 M.
G. Mettenius, Ueber die Hymenophyllaceae. Mit 5 Tafeln. 1864. . . 3 M. 60 Pf.
P. A. Hansen, Relationen einestheils zwischen Summen und Differenzen und anderntheils zwischen Integralen und Differentialen. 1865. . . . . 2 M.
W. G. Hankel, Elektrische Untersuchungen. Sechste Abhandlung: Maassbestimmungen der elektromotorischen Kräfte, zweiter Theil. 1865. 2 M. 80 Pf.

ZWOELFTER BAND: Abhandlungen der philologisch-historischen Classe. Fünfter Band. Mit 6 Tafeln. hoch 4. 1870. broch. Preis 18 M.

Inhalt:
K. Nipperdey, Die leges annales der römischen Republik, nebst zwei Anhängen. 1865. . . . . 2 M. 40 Pf.
J. G. Droysen, Das Testament des grossen Kurfürsten. 1866. . . . 2 M. 40 Pf.
G. Curtius, Zur Chronologie der indogermanischen Sprachforschung. 2. Aufl. 1873. 2 M.
O. Jahn, Ueber Darstellungen des Handwerks und Handelsverkehrs auf antiken Wandgemälden. Mit 6 Tafeln. 1868. . . . . 4 M.
A. Ebert, Tertullian's Verhältniss zu Minucius' Felix, nebst einem Anhang über Commodian's carmen apologeticum. 1868. . . . . 2 M. 40 Pf.
G. Voigt, Die Denkwürdigkeiten (1207—1238) des Minoriten Jordanus von Giano. 1870. . . . . 2 M. 80 Pf.
C. Bursian, Erophile. Vulgärgriechische Tragödie von Georgios Chortatzes aus Kreta. Ein Beitrag zur Geschichte der neugriechischen und der italienischen Literatur. 1870. . . . . 2 M. 40 Pf.

DREIZEHNTER BAND: Abhandlungen der mathematisch-physischen Classe. Achter Band. Mit 3 Tafeln. hoch 4. 1868. broch. Preis 24 M.

Inhalt:
P. A. Hansen, Geodätische Untersuchungen. 1865. . . . . 5 M. 60.
——— Bestimmung des Längenunterschiedes zwischen den Sternwarten zu Gotha und Leipzig, unter seiner Mitwirkung ausgeführt von **Dr. Auwers** und **Prof. Bruhns**, im April des J. 1865. Mit 1 Figurentafel. 1866. 2 M. 80 Pf.
W. G. Hankel, Elektrische Untersuchungen. Siebente Abhandlung: Ueber die thermoelektrischen Eigenschaften des Bergkrystalles. Mit 2 Figurentafeln. 1866. . . . . 2 M. 40 Pf.

Digitized by Google

P. A. Hansen, Tafeln der Egeria mit Zugrundelegung der in den Abhandlungen der Königl. Sächs. Gesellschaft der Wissenschaften in Leipzig veröffentlichten Störungen dieses Planeten berechnet und mit einleitenden Aufsätzen versehen. 1867. . . . . 6 M. 80 Pf.

——— Von der Methode der kleinsten Quadrate im Allgemeinen und in ihrer Anwendung auf die Geodäsie. 1867. . . . . 6 M.

VIERZEHNTER BAND: Abhandlungen der mathematisch-physischen Classe. Neunter Band. Mit 6 Tafeln. hoch 4. 1871. broch. Preis 18 M.

Inhalt: **P. A. Hansen,** Fortgesetzte geodätische Untersuchungen, bestehend in zehn Supplementen zur Abhandlung von der Methode der kleinsten Quadrate im Allgemeinen und in ihrer Anwendung auf die Geodäsie. 1868. 5 M. 40 Pf.

——— Entwickelung eines neuen veränderten Verfahrens zur Ausgleichung eines Dreiecksnetzes mit besonderer Betrachtung des Falles, in welchem gewisse Winkel voraus bestimmte Werthe bekommen sollen. 1869. 3 M.

——— Supplement zu der geodätische Untersuchungen benannten Abhandlung, die Reduction der Winkel eines sphäroidischen Dreiecks betreffend. 1869. . . . . 2 M.

W. G. Hankel, Elektrische Untersuchungen. Achte Abhandlung: Ueber die thermoelektrischen Eigenschaften des Topases. Mit 4 Tafeln. 1870. 2 M. 40 Pf.

P. A. Hansen, Bestimmung der Sonnenparallaxe durch Venusvorübergänge vor der Sonnenscheibe, mit besonderer Berücksichtigung des im Jahre 1874 eintreffenden Vorüberganges. Mit 2 Planigloben. 1870. . . . . 3 M.

G. T. Fechner, Zur experimentalen Aesthetik. Erster Theil. 1871. . . . 2 M.

FUENFZEHNTER BAND: Abhandlungen der mathematisch-physischen Classe. Zehnter Band. Mit 7 Tafeln. hoch 4. 1874. broch. Preis 21 M.

Inhalt: **W. Weber,** Elektrodynamische Maassbestimmungen, insbesondere über das Princip der Erhaltung der Energie. 1871. . . . . 1 M. 60 Pf.

P. A. Hansen, Untersuchung des Weges eines Lichtstrahls durch eine beliebige Anzahl von brechenden sphärischen Oberflächen. 1871. . . 3 M. 60 Pf.

C. Bruhns, Bestimmung der Längendifferenz zwischen Leipzig u. Wien. 1872. 2 M.

W. G. Hankel, Elektrische Untersuchungen. Neunte Abhandlung: Ueber die thermoelektrischen Eigenschaften des Schwerspathes. Mit 4 Tafeln. 1872. 2 M.

——— Elektrische Untersuchungen. Zehnte Abhandlung: Ueber die thermoelektrischen Eigenschaften des Aragonites, nebst einer Uebersicht über die Entwickelung der Lehre von der Thermoelektricität der Krystalle. Mit 3 Tafeln. 1872. . . . . 2 M.

C. Neumann, Ueber die den Kräften elektrodynamischen Ursprungs zuzuschreibenden Elementargesetze. 1873. . . . . 3 M. 80 Pf.

P. A. Hansen, Von der Bestimmung der Theilungsfehler eines geradlinigen Maassstabes. 1874. . . . . 4 M.

——— Ueber die Darstellung der geraden Aufsteigung und Abweichung des Mondes in Function der Länge in der Bahn und der Knotenlänge. 1874. 1 M.

——— Dioptrische Untersuchungen mit Berücksichtigung der Farbenzerstreuung und der Abweichung wegen Kugelgestalt. Zweite Abhandlung. 1874. . . . . 2 M.

SECHZEHNTER BAND: Abhandlungen der philologisch-historischen Classe. Sechster Band. Mit 3 Tafeln. hoch 4. 1874. broch. . . Preis 21 M.

Inhalt: **M. Voigt,** Ueber den Bedeutungswechsel gewisser die Zurechnung und den ökonomischen Erfolg einer That bezeichnender technischer lateinischer Ausdrücke. 1872 . . . . . 4 M.

G. Voigt, Die Geschichtsschreibung über den Zug Karls V. gegen Tunis. 1872. 2 M.

A. Philippi, Ueber die römischen Triumphalreliefe und ihre Stellung in der Kunstgeschichte. Mit 3 Tafeln. 1872. . . . . 3 M. 60 Pf.

L. Lange, Der homerische Gebrauch der Partikel *εἰ*. I. Einleitung und *εἰ* mit dem Optativ. 1872. . . . . 4 M.

——— Der homerische Gebrauch der Partikel *εἰ*. II. *Εἰ κεν* (*εἰ ἀν*) mit dem Optativ und *εἰ* ohne verbum finitum. 1873. . . . . 2 M.

G. Voigt, Die Geschichtsschreibung über den Schmalkaldischen Krieg. 1874. 6 M.

Digitized by Google

SIEBZEHNTER BAND: Abhandlungen der philologisch-historischen Classe. Siebenter Band.

Hiervon ist bis jetzt erschienen:

H. C. v. d. Gabelentz, Die melanesischen Sprachen nach ihrem grammatischen Bau und ihrer Verwandtschaft unter sich und mit den malaiisch-polynesischen Sprachen. Zweite Abhandlung. 1873. . . . . 8 M.
L. Lange, Die Epheten und der Areopag vor Solon. 1874. . . . . 2 M.
J. P. v. Falkenstein, Zur Charakteristik König Johann's von Sachsen in seinem Verhältniss zu Wissenschaft und Kunst. 1874. . . . . 1 M. 60 Pf.
M. Voigt, Ueber das Aelius- und Sabinus-System, wie über einige verwandte Rechtssysteme. 1875. . . . . 4 M.

ACHTZEHNTER BAND: Abhandlungen der mathematisch-physischen Classe. Elfter Band.

Hiervon ist bis jetzt erschienen:

G. T. Fechner, Ueber den Ausgangswerth der kleinsten Abweichungssumme, dessen Bestimmung, Verwendung und Verallgemeinerung. 1874. . . 2 M.
C. Neumann, Ueber das von Weber für die elektrischen Kräfte aufgestellte Gesetz. 1874. . . . . 3 M.
W. G Hankel, Elektrische Untersuchungen. Elfte Abhandlung: Ueber die thermoelektrischen Eigenschaften des Kalkspathes, des Berylles, des Idocrases und des Apophyllites. Mit 3 Tafeln. 1875. . . . . 2 M.
P. A. Hansen, Ueber die Störungen der grossen Planeten, insbesondere des Jupiter. 1875. . . . . 6 M.
W. G. Hankel, Elektrische Untersuchungen. Zwölfte Abhandlung: Ueber die thermoelektrischen Eigenschaften des Gypses, des Diopsids, des Orthoklases, des Albits und des Periklins. Mit 4 Tafeln. 1875. . . . . 2 M.

Digitized by Google

B.

SITZUNGSBERICHTE.

KLEINERE ABHANDLUNGEN.

BERICHTE über die Verhandlungen der Königlich Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Erster Band. Aus den Jahren 1846 und 1847. Mit Kupfern. gr. 8. 12 Hefte.

——— Zweiter Band. Aus dem Jahre 1848. Mit Kupfern. gr. 8. 6 Hefte.

Vom Jahre 1849 an sind die Berichte der beiden Classen getrennt erschienen.

——— Mathematisch-physische Classe.

1849, 3 Hefte.	1858, 3 Hefte.	1867, 4 Hefte.
1850, 3 Hefte.	1859, 4 Hefte.	1868, 3 Hefte.
1851, 2 Hefte.	1860, 3 Hefte.	1869, 4 Hefte.
1852, 2 Hefte.	1861, 2 Hefte.	1870, 5 Hefte.
1853, 3 Hefte.	1862, 1 Heft.	1871, 7 Hefte.
1854, 3 Hefte.	1863, 2 Hefte.	1872, 4 Hefte mit Beiheft.
1855, 2 Hefte.	1864, 1 Heft.	1873, 7 Hefte.
1856, 2 Hefte.	1865, 1 Heft.	1874, 5 Hefte.
1857, 3 Hefte.	1866, 5 Hefte.	

——— Philologisch-historische Classe.

1849, 5 Hefte.	1858, 2 Hefte.	1867, 2 Hefte.
1850, 4 Hefte.	1859, 4 Hefte.	1868, 3 Hefte.
1851, 5 Hefte.	1860, 4 Hefte.	1869, 3 Hefte.
1852, 4 Hefte.	1861, 4 Hefte.	1870, 3 Hefte.
1853, 5 Hefte.	1862, 1 Heft.	1871, 1 Heft.
1854, 6 Hefte.	1863, 3 Hefte.	1872, 1 Heft.
1855, 4 Hefte.	1864, 3 Hefte.	1873, 1 Heft.
1856, 4 Hefte.	1865, 1 Heft.	1874, 2 Hefte.
1857, 2 Hefte.	1866, 4 Hefte.	

Jedes Heft der Berichte ist einzeln zu dem Preise von 1 Mark zu haben.

Digitized by Google

C.

VERZEICHNISS

DER SAEMMTLICHEN ABHANDLUNGEN

NACH IHREN VERFASSERN GEORDNET.

(Die Jahreszahl und die römische Ziffer bezeichnen den Jahrgang und das Heft der Berichte, worin die Abhandlung steht.)

A. MATHEMATISCH-PHYSISCHE CLASSE.

Dr. N. Afonassiew, Welcher Bestandtheil des Erstickungsblutes vermag den diffundirbaren Sauerstoff zu binden? Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. . . . . (1872. III.)

H. L. d' Arrest, Mittheilungen über den zweiten Cometen von 1849 und den neuentdeckten Planeten Hygiea. . . . . (1849. III.)
——— Neue Verbesserung der Elemente der Hygiea-Bahn. . . . . (1850. I.)
——— Ueber den gegenwärtigen Cometen 1850. I. . . . . (1850. I.)
——— Ueber die totale in Syrien beobachtete Sonnenfinsterniss im Jahre 812 n. Chr. (1850. II.)
——— Bestimmung der Declination im magnetischen Observatorium zu Leipzig. (1850. II.)
——— Nachricht von der Entdeckung und den ersten Beobachtungen des Planeten Victoria, des Cometen von Bond und des dreizehnten Hauptplaneten. . . . (1850. II.)
——— Ueber die Gruppirung der periodischen Cometen. . . . . (1851. I.)
——— Bericht über die Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss zu Königsberg in Preussen am 28. Juli 1851. . . . . 1851. II.)
——— Sphärische Sätze. . . . . (1852. I.)
——— Ueber einige neue Eigenschaften der loxodromischen Linie. . . . . (1853. I.)
——— Ueber die ungleiche Wärmevertheilung auf der Sonne. . . . . (1853. II.)
——— Ueber die Bahn des Bruhns'schen Cometen von 1853. . . . . (1853. III.)
——— Beitrag zur Methode der kleinsten Quadrate. . . . . (1854. III.)
Resultate aus Beobachtungen der Nebelflecken und Sternhaufen. Erste Reihe 1856. (Abhandl. V.)

Dr. G. Asp, Beobachtungen über Gefässnerven. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. . . . . (1867. III. IV.)
Zur Anatomie und Physiologie der Leber. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. Mit 3 Holzschnitten und 1 Tafel in Farbendruck. . . . . (1873. VI. VII.)

R. Baltzer, Ueber einen Satz Leibnizens von den Sectoren der Kegelschnitte, mitgetheilt von Drobisch. . . . . (1855. II.)
——— Historische Bemerkungen. . . . . (1865. I.)
——— Ableitung der Gauss'schen Formeln für die Flächenkrümmung. . . . . (1866. I.)
——— Ueber Newton's Auflösung der numerischen Gleichungen. . . . . (1866. IV. V.)
——— Ueber die Hypothese der Parallelentheorie. . . . . (1870. I. II.)
——— Ueber den Ausdruck des Tetraeders durch die Coordinaten der Eckpunkte. (1870. I. II.)
——— Mathematische Bemerkungen. . . . . (1873. VI. VII.)

Digitized by Google

A. v. Basaroff, Ueber directe Verwandlung des kohlensauren Ammoniaks in Harnstoff. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede H. Kolbe. . . . . (1868. I. II.)

Dr. W. Baxt, Die Reizung der Hautnerven durch verdünnte Schwefelsäure. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. Mit 1 Steindrucktafel und 1 Holzschnitt. . . . . (1871. IV. V.)

Dr. N. O. Bernstein, Zur Physiologie der Bauchspeichelabsonderung. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. . . . . (1869. I.)

——— Der Austausch an Gasen zwischen arteriellem und venösem Blute. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. Mit 1 Steindrucktafel. . . . . (1870. I. II.)

R. Börnstein, Ueber das Verhältniss des temporären Magnetismus zur magnetisirenden Kraft und seine Beziehungen zur Wechselwirkung der Metalltheilchen. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede G. Wiedemann. . . . . (1874. I. II.)

Dr. H. P. Bowditch, Ueber die Eigenthümlichkeiten der Reizbarkeit, welche die Muskelfasern des Herzens zeigen. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. Mit 22 Holzschnitten . . . . . (1871. VI. VII.)

——— Ueber die Interferenz des retardirenden und beschleunigenden Herznerven. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. Mit 1 Tafel und 4 Holzschnitten. . . . . (1873. I. II.)

Prof. W. Braune, Ueber einen Saug- und Druckapparat an den Fascien des Oberschenkels des Menschen, durch welchen das Blut bei gewissen Bewegungen des Oberschenkels in den in die Bauchhöhle übergehenden Stamm der Schenkelvene gehoben und nach der Vena cava inferior zu fortbewegt wird. Vorgelegt von E. H. Weber. (1870. III. IV.)

C. Bruhns, Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss am 18. Juli 1860 in Tarazona in Spanien. (1860. III.)

——— Einige Notizen über Kepler. . . . . (1872. I. II.)

——— Mittheilung über die Ermittelung der Coordinaten der Pleissenburg und verschiedener Thürme in Bezug auf die Leipziger Sternwarte, und über die Construction eines Basisapparates. . . . . (1872. IV m. Beih.)

——— Ueber die von Herrn Dr. L. R. Schulze abgeleiteten Elemente des Cometen I vom Jahre 1830 . . . . . (1872. IV m. Beih.)

——— Bestimmung der Längendifferenz zwischen Leipzig und Wien. . . (Abhandl. XV.)

C. G. Carus, Ueber einen Fall einer krankhaften Verbildung mehrerer Suturen des Schädels. (1848. III.)

——— Ueber Schlossenbildung. Ein Beitrag zur Meteorologie. . . . . (1853. II.)

——— Ueber die sogenannten Aztekenkinder. . . . . (1856. I.)

——— Seltener Fall eines angebornen doppelten Wolfsrachens am Schädel eines erwachsenen Individuums. . . . . (1857. II. III.)

Dr. J. Coats, Wie ändern sich durch die Erregung des n. vagus die Arbeit und die inneren Reize des Herzens? Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. Mit 1 Tafel und 10 Holzschnitten. . . . (1869. II—IV.)

H. Credner, Ueber die Ursachen der Dimorphie des kohlensauren Kalkes. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede H. Kolbe. . . . . (1870. I. II.)

E. Cyon, Ueber den Einfluss der hinteren Nervenwurzeln des Rückenmarks auf die Erregbarkeit der vorderen. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. . . . . (1865. I.)

——— Ueber den Einfluss der Temperaturänderungen auf Zahl, Dauer und Stärke der Herzschläge. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. Mit 1 Tafel. . . . . (1866. III. IV.)

——— Ueber die Wurzeln, durch welche das Rückenmark die Gefässnerven für die Vorderpfote aussendet. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. Mit 2 Steindrucktafeln. . . . . (1868. I. II.)

——— Ueber die Nerven des Peritoneum. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. Mit 1 Tafel. . . . . (1868. III.)

E. Cyon u. C. Ludwig, Die Reflexe eines der sensiblen Nerven des Herzens auf die motorischen der Blutgefässe. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Mit 1 Taf. (1866. IV. V.)

Dr. C. Dittmar, Ein neuer Beweis für die Reizbarkeit der centripetalen Fasern des Rückenmarks. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgl. C. Ludwig. (1870. I. II.)

Digitized by Google

Dr. C. Dittmar, Ueber die Lage des sogenannten Gefässcentrums in der Medulla oblongata. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. Mit 10 Holzschnitten . . . . . (1873. VI. VII.)

Dr. J. Dogiel, Die Ausmessung der strömenden Blutvolumina. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. . . . (1867. III. IV.)

J. Dogiel u. **C. Ludwig,** Ein neuer Versuch über den ersten Herzton. . . . . (1868. I. II.)

E. Drechsel, Ueber Reduction der Kohlensäure zu Oxalsäure. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede H. Kolbe. . . . . (1868. I. II.)

M. W. Drobisch, Rede bei der Eröffnungsfeier am 1. Juli 1846. . . . . (1846 u. 1847. I.)

——— Ueber die von H. Grassmann gelöste Preisaufgabe der Fürstl. Jablonowskischen Gesellschaft. . . . . (1846 u. 1847. I.)

——— Ueber die Begründung eines Gesetzes zur Bestimmung des scheinbaren Alters des Menschen aus äusseren Merkmalen und den gesetzlichen Zusammenhang des scheinbaren Alters mit dem wirkl. . . . . (1846 u. 1847. III.)

——— Ueber die Theorie der Schuldentilgung. . . . . (1848. I.)

——— Anrede an die Versammlung bei der öffentlichen Sitzung am 18. Mai 1848. (1848. III.)

——— Ueber die geometrische Construction der imaginären Grössen. . . . . (1848. V.)

——— Ueber eine Aufgabe Schooten's. . . . . (1851. II.)

——— Ueber die Wellenlängen und Oscillationszahlen der farbigen Strahlen im Spectrum. (1852. II.)

——— Ueber den Begriff des Stetigen und seine Beziehungen zum Calcul. . . (1853. III.)

——— Neue Zusätze zum Florentiner Problem. . . . . (1854. I.)

——— Ueber die Bestimmung der Gestalt des scheinbaren Himmelsgewölbes. (1854. III.)

——— Ueber die reellen Wurzeln dreigliedriger algebraischer Gleichungen von beliebigem Grade. . . . . (1856. I.)

——— Ueber die im fünften Buch der Conica des Apollonius behandelte Aufgabe. (1856. II.)

——— Einige Bemerkungen über die Fusspunktslinien, insbesondere die der Kegelschnitte. (1857. I.)

——— Ueber die mittleren Radien der Linien, Flächen und Körper. . . . (1858. II. III.)

——— Einfachere Ableitung der früher mitgetheilten Sätze über die reellen Wurzeln der dreigliedrigen algebraischen Gleichungen. . . . . (1858. II. III.)

——— Neue Ableitung der Grundformeln von Fechner's Psychophysik. . . (1861. I. II.)

——— Ueber ein mechanisches Problem. . . . . (1866. I.)

——— Ueber Mittelgrössen und die Anwendbarkeit derselben auf die Berechnung des Steigens und Sinkens des Geldwerthes. . . . . (1871. I.)

——— Ueber die mathematische Bestimmung der musikalischen Intervalle. (Jabl. Abhandl.)

——— Zusätze zum Florentiner Problem . . . . . (Abhandl. I.)

——— Ueber musikalische Tonbestimmung und Temperatur. . . . . (Abhandl. IV.)

——— Nachträge zur Theorie der musikalischen Tonverhältnisse. 1855. . . (Abhandl. V.)

H. Dworzak u. **W. Knop,** Chemisch-physiologische Untersuchungen über die Ernährung der Pflanze. Vorgetragen von W. Knop. . . . . (1875. I.)

Dybkowsky, Ueber Aufsaugung und Absonderung der Pleurawand. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. Mit 1 Taf. (1866. II. III.)

Dr. H. Emminghaus, Ueber die Abhängigkeit der Lymphabsonderung vom Blutstrom. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. Mit 2 Tafeln in Farbendruck und 1 Holzschnitt. . . . . (1873. III—V.)

J. F. Encke, Rechtfertigung der Berechnung der Florastörungen in Beziehung auf eine Mittheilung des Herrn P. A. Hansen. . . . . (1855. II.)

O. L. Erdmann, Ueber Samenaschen und deren Analyse. . . . . (1846 u. 1847. III.)

——— Ueber die Mellithsäure. . . . . (1848. I.)

——— Ueber eine merkwürdige Structurveränderung bleihaltigen Zinnes. . . . (1851. I.)

——— Mittheilung über Wagners Untersuchung der Moringerbsäure und ihrer Zersetzungsproducte. . . . . (1851. I.)

——— Ueber die Zähigkeit des Lebens der Tradescantia zebrina . . . . . (1851. I.)

——— Resultate einiger in seinem Laboratorio von Herrn Mittenzwey und ihm selbst angestellten Untersuchungen über die Wirkungsweise der Beizmittel, namentlich des Alauns beim Färben der Baumwolle. . . . . (1859. I. II.)

G. T. Fechner, Ueber die mathematische Behandlung organischer Gestalten und Processe. (1849. I.)

——— Ueber das Causalgesetz. . . . . (1849. II.)

——— Ueber den Gang der Muskelübung. . . . . (1857. II. III.)

——— Beobachtungen, welche zu beweisen scheinen, dass durch die Uebung der Glieder der einen Seite die der andern zugleich mit geübt werden. Zusatz zur vorhergehenden Abhandlung. . . . . (1858. I.)

Digitized by Google

G. T. Fechner, Nachtrag zu der Abhandlung: Ueber ein psychophysisches Grundgesetz und dessen Beziehung zur Schätzung der Sterngrössen, in den Abhandl. der math.-phys. Classe. Band VI. S. 457. . . . . (1859. I. II.)
——— Ueber die Contrastempfindung. . . . . (1860. I. II.)
——— Einige Bemerkungen gegen die Abhandlung Prof. Osann's „Ueber Ergänzungsfarben" in der Würzburger naturwiss. Zeitschr. Bd. I. S. 61. ff. . . (1860. I. II.)
——— Ueber die ungleiche Deutlichkeit des Gehörs auf linkem und rechtem Ohre. (1860. I. II.)
——— Ueber den seitlichen Fenster- und Kerzenversuch. . . . . (1861. I. II.)
——— Ueber die Correctionen bezüglich der Genauigkeitsbestimmung der Beobachtungen, der Bestimmung der Schwankungen meteorologischer Einzelwerthe um ihren Mittelwerth, und der psychophysischen Maassbestimmungen nach der Methode der mittleren Fehler. . . . . (1861. I. II.)
——— Ueber die Frage des psychophysischen Grundgesetzes mit Rücksicht auf Aubert's Versuche. . . . . (1864. I.)
——— Ueber ein wichtiges psychophysisches Grundgesetz und dessen Beziehung zur Schätzung der Sterngrössen. 1858. . . . . (Abhandl. VI.)
——— Ueber einige Verhältnisse des binocularen Sehens. . . . . (Abhandl. VII.)
——— Zur experimentalen Aesthetik. Erster Theil. . . . . (Abhandl. XIV.)
——— Ueber den Ausgangswerth der kleinsten Abweichungssumme, dessen Bestimmung, Verwendung und Verallgemeinerung. . . . . (Abhandl. XVIII.)
W. Feddersen, Ueber elektrische Wellenbewegung. . . . . (1859. III. IV.)
——— Die oscillatorische elektrische Entladung und ihre Grenze. Vorgelegt von Hankel. (1861. I. II.)
——— Ueber eine eigenthümliche Stromtheilung bei Entladung der Leidner Batterie. Vorgelegt von Hankel. . . . . (1861. I. II.)
——— Ueber die Theorie der Stromverzweigung bei der oscillatorischen elektrischen Entladung und die „äquivalente Länge" des Herrn Director Knochenhauer. Vorgelegt von Hankel. . . . . (1866. II. III.)
E. Fleischl, Von der Lymphe und den Lymphgefässen der Leber. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. Mit 1 Tafel in Steindruck. (1874. I. II.)
F. Fuchs, Versuch zur Bestimmung der Gesammtspannung und des Verlaufes der Spannung am freien Ende der abgeleiteten secundären Rolle. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede G. Wiedemann. . . . . (1874. I. II.)
O. Funke, Beiträge zur Kenntniss der Wirkung des Urari und einiger anderer Gifte. (1859. I. II.)
——— Beitrag zur Lehre von der Muskelreizbarkeit. . . . . (1859. III. IV.)
——— Ueber die Reaction der Nervensubstanz. . . . . (1859. III. IV.)
——— Ueber photographische Vervielfältigung der Myographioncurven. . . (1860. I. II.)
Dr. Genersich, Die Aufnahme der Lymphe durch die Sehnen und Fascien der Skeletmuskeln. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. . . . . (1870. I. II.)
L. Gerlach, Ueber die Bestimmung der Minerale des Blutserums durch directe Fällung. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. (1872. IV m. Beih.)
——— Ueber den Auerbach'schen Plexus myentericus. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. Mit 2 Tafeln in Steindruck. (1873. I. II.)
G. Giannuzzi, Von den Folgen des beschleunigten Blutstroms für die Absonderung des Speichels. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. . . . . (1865. I.)
G. Grübler, Ueber die krystallisirenden Bestandtheile des Lungensaftes. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. Mit 14 Holzschnitten. . . . . (1875. I.)
Mohammed Effendi Hafiz, Ueber die motorischen Nerven der Arterien, welche innerhalb der quergestreiften Muskeln verlaufen. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. Mit 1 Holzschnitt. (1870. III. IV.)
Dr. O. Hammarsten, Ueber die Gase der Hundelymphe. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. . . . . (1871. VI. VII.)
H. Hankel, Ueber die Transformation von Reihen in Kettenbrüche. Vorgelegt von W. Scheibner. . . . . (1862. I.)
W. G. Hankel, Ueber die Construction eines Elektrometers. . . . . (1850. II.)

Digitized by Google

W. G. Hankel, Messungen über die Grösse der Kraft, welche zwischen einer elektrischen Spirale und einem in ihrer Axe befindlichen Eisenkerne in der Richtung dieser Axe wirkt. . . . . (1850. II.)

——— Messungen der Abstossungen des krystallisirten Wismuths durch die Pole eines Magnets mittelst der Drehwaage. . . . . (1851. II.)

——— Ueber das vermeintl. Leitungsvermögen der Marekanite für Elektricität. (1851. II.)

——— Ueber die Messung der atmosphärischen Elektricität. . . . . (1852. II.)

——— Ueber farbige Reflexion des Lichtes von mattgeschliffenen Flächen bei und nach dem Eintritte einer spiegelnden Zurückwerfung. . . . . (1856. II.)

——— Ueber Elektricitätserregung zwischen Metallen und erhitzten Salzen. (1857. II. III.)

——— Ueber das Verhalten der Weingeistflamme in elektrischer Beziehung. (1859. I. II.)

——— Maassbestimmungen der elektromotorischen Kräfte. . . . . (1861. I. II.)

——— Notiz über phosphorisches Leuchten des Fleisches. . . . . (1861. I. II.)

——— Ueber die von G. Meissner an der Oberfläche des menschl. Körpers beobachteten elektrischen Erscheinungen. . . . . (1862. I.)

——— Maassbestimmungen der elektromotorischen Kräfte. (Zweiter Theil) . . (1864. I.)

——— Neue Theorie der elektrischen Erscheinungen . . . . (1865. I.)

Ueber die Durchbohrung des Stanniols durch den Entladungsschlag der elektrischen Batterie. . . . . (1865. I.)

——— Ueber einen Apparat zur Messung sehr kleiner Zeiträume. . . . . . (1866. I.)

——— Ueber die thermoelektrischen Eigenschaften des Bergkrystalles. . . . (1866. I.)

——— Neue Theorie der elektrischen Erscheinungen. (Fortsetzung.) . . (1866. II. III.)

——— Ueber die Absorption des Lichtes in den eigenen Flammen. . . (1871. IV. V.)

——— Ueber die thermoelektrischen Eigenschaften des Kalkspathes, des Berylles, des Idocrases (Vesuvianes) und des Apophyllites. . . . . (1874. III. V.)

——— Elektrische Untersuchungen. Erste Abhandlung: Ueber die Messung der atmosphärischen Elektricität nach absolutem Maasse. Mit 2 Tafeln. (Abhandl. V.)

——— Elektrische Untersuchungen. Zweite Abhandlung: Ueber die thermoelektrischen Eigenschaften des Boracites. . . . . (Abhandl. VI.)

——— Elektrische Untersuchungen. Dritte Abhandlung: Ueber Elektricitätserregung zwischen Metallen und erhitzten Salzen. . . . . (Abhandl. VI.)

——— Elektrische Untersuchungen. Vierte Abhandlung: Ueber das Verhalten der Weingeistflamme in elektrischer Beziehung. . . . . (Abhandl. VII.)

——— Elektrische Untersuchungen. Fünfte Abhandlung: Maassbestimmungen der elektromotorischen Kräfte, erster Theil . . . . (Abhandl. IX.)

——— Messungen über d. Absorption der chem. Strahlen des Sonnenlichtes. (Abhandl. IX.)

——— Elektrische Untersuchungen. Sechste Abhandlung: Maassbestimmungen der elektromotorischen Kräfte, zweiter Theil. . . . . (Abhandl. XI.)

——— Elektrische Untersuchungen. Siebente Abhandlung: Ueber die thermoelektrischen Eigenschaften des Bergkrystalls. Mit 2 Figurentafeln. . . . . (Abhandl. XIII.)

——— Elektrische Untersuchungen. Achte Abhandlung: Ueber die thermoelektrischen Eigenschaften des Topases. Mit 4 Tafeln. . . . . (Abhandl. XIV.)

——— Elektrische Untersuchungen. Neunte Abhandlung: Ueber die thermoelektrischen Eigenschaften des Schwerspathes. . . . . (Abhandl. XV.)

——— Elektrische Untersuchungen. Zehnte Abhandlung: Ueber die thermoelektrischen Eigenschaften des Aragonites, nebst einer Uebersicht über die Entwickelung der Lehre von der Thermoelektricität der Krystalle. Mit 3 Tafeln. . . (Abhandl. XV.)

Elektrische Untersuchungen. Elfte Abhandlung: Ueber die thermoelektrischen Eigenschaften des Kalkspathes, des Berylles, des Idocrases und des Apophyllites. Mit 3 Tafeln. . . . . (Abhandl. XVIII.)

——— Elektrische Untersuchungen. Zwölfte Abhandlung: Ueber die thermoelektrischen Eigenschaften des Gypses, des Diopsids, des Orthoklases, des Albits und des Periklins. Mit 4 Tafeln. . . . . (Abandl. XVIII.)

P. A. Hansen, Ueber eine allgemeine Auflösung eines beliebigen Systems von linearischen Gleichungen. . . . . (1846. u. 1847. X.)

——— ——— ——— ——— . . . . (Abhandl. I.)

——— Ueber die Entwickelung der Wurzelgrösse $(1-2\,\alpha H+\alpha^2)^{-\frac{1}{2}}$ nach den Potenzen von α. . . . . (1846 u. 1847. X.)

——— ——— ——— ——— . . . . (Abhandl. I.)

——— Ueber die Knotenbewegung des Mondes. . . . . (1846 u. 1847. X.)

——— Ueber ein neues Coordinatensystem. . . . . (1851. I.)

——— Neue direkte Auflösung des Kepler'schen Problems. . . . . (1852. I.)

——— Ueber die Entwickelung des Products einer Potenz des Radius Vectors mit dem Sinus oder Cosinus eines Vielfachen der wahren Anomalie in Reihen, die nach den Sinussen oder Cosinussen der Vielfachen der wahren, excentrischen oder mittleren Anomalie fortschreiten. . . . . (1853. I.)

——— ——— ——— ——— ——— . . . . (Abhandl. IV.)

Digitized by Google

P. A. Hansen, Ueber die Entwickelung der negativen und ungeraden Potenzen der Quadratwurzel der Function $(r^2+r'^2+2rr'(\cos U\cos U'+\sin U\sin U'\cos J)$. (1853. I.)
——— — . . . . . (Abhandl. IV.)
——— Ueber die Störungen der Egeria und der Flora. . . . . (1855. I.)
——— Vorwort bei Uebergabe seiner Abhandlung: Auseinandersetzung einer zweckmässigen Methode zur Berechnung der absoluten Störungen der kleinen Planeten. (1855. II.)
— Beantwortung des Aufsatzes des Herrn Professor Encke, Director der Berliner Sternwarte: Rechtfertigung der Berechnung der Florastörungen in Beziehung auf eine Mittheilung des Herrn P. A. Hansen. . . . . (1855. II.)
——— — Einleitende Bemerkungen zu seiner zweiten Abhandlung: Auseinandersetzung einer zweckmässigen Methode zur Berechnung der absoluten Störungen der kleinen Planeten. . . . . (1857. I.)
——— — Zusatz zu den Sonnentafeln von P. A. Hansen und C. F. R. Olussen. . (1857. I.)
——— — Ecliptische Tafeln für die Conjunctionen des Mondes und der Sonne, nebst Angabe einer wesentl. Abkürzung der Berechnung einer Sonnenfinsterniss. (1857. II. III.)
——— — — Einleitende Bemerkungen über seine dritte Abhandlung: Auseinandersetzung einer zweckmässigen Methode zur Berechnung der absoluten Störungen der kleinen Planeten. . . . . (1859. I. II.)
— Ueber die Einrichtung der neuen herzoglichen Sternwarte zu Gotha. (1859. III. IV.)
— Einige Bemerkungen über die Säcularänderung der mittleren Länge des Mondes. (1863. I.)
——— — Ueber die Bestimmung der Bahn eines Himmelskörpers aus drei Beobachtungen. (1863. II.)
——— — — Analyse der ecliptischen Tafeln. . . . . (1863. II.)
——— — Nachtrag zur Abhandlung: »Entwickelung des Products einer Potenz des Radius Vectors« u. s. w. des IV. Bandes der Abhandlungen . . . . . (1866. II. III.)
— Nachtrag zur Abhandlung: Geodätische Untersuchungen des XIII. Bandes der Abhandlungen. . . . . (1866. II. III.)
——— — Theorie der Eingriffe gezahnter Räder in einander. Mit 3 Figurentafeln. (1866. II. III.)
——— Kurzgefasste, rationelle Ableitung des Ausgleichungsverfahrens eines Dreiecksnetzes, nach der Abhandlung: »Von der Methode der kleinsten Quadrate u. s. w.« Mit Weglassung aller Nebenbetrachtungen. . . . . (1868. III.)
——— — Reflexionen über die Reduction der Winkel eines sphäroidischen Dreiecks von kleinen Seiten auf die Winkel des ebenen oder sphärischen Dreiecks von denselben Seiten. . . . . (1869. I.)
——— Bestimmung des Schwerpunkts eines beliebigen sphärischen Dreiecks. (1870. I. II.)
——— — Beschreibung eines Fernrohrstativs, welches dem in Bezug auf den Horizont aufgestellten Fernrohr eine parallactische Bewegung mittheilt, nebst Ermittelung des mit θ bezeichneten Positionswinkels. Mit 1 lithographirten Tafel. (1870. III. IV.)
——— Ueber die Bestimmung der Figur des Mondes, in Bezug auf Aufsätze der Herren Newcomb und Delaunay darüber. . . . . (1871. I.)
——— Darlegung einer unbedeutend scheinenden Umformung der Endgleichungen des »Supplements zu den Geodätischen Untersuchungen«, durch welche aber eine weit grössere Genauigkeit in den numerischen Werthen derselben erlangt wird. Nebst einer Tafel für die Krümmungsmaasse auf dem Erdsphäroid. (1872. I. II.
——— Bemerkungen zu einem vor der permanenten Commission der europäischen Gradmessung am 21. September vorigen Jahres zu Wien gehaltenen Vortrage. (1872. I. II.)
——— Ueber die Anwendung von Lichtbildern zur Beobachtung der Venusvorübergänge vor der Sonne. . . . . (1872. I. II.)
— Zusatz zu der »Ueber die Anwendung von Lichtbildern zur Beobachtung der Venusvorübergänge vor der Sonne« betitelten Abhandlung. . . . . (1872. I. II.)
— Die Theorie des Aequatoreals . . . . . (Abhandl. IV.)
——— Auseinandersetzung einer zweckmässigen Methode zur Berechnung der absoluten Störungen der kleinen Planeten . . . . . (Abhandl. V.)
——— Auseinandersetzung einer zweckmässigen Methode zur Berechnung der absoluten Störungen der kleinen Planeten. Zweite Abhandlung. . . . . (Abhandl. VI.)
— Theorie der Sonnenfinsternisse und verwandten Erscheinungen. Mit 2 Tafeln. (Abhandl. VI.)
— Auseinandersetzung einer zweckmässigen Methode zur Berechnung der absoluten Störungen der kleinen Planeten. Dritte Abhandlung. . . . . (Abhandl. VII.)
——— Darlegung der theoretischen Berechnungen der in den Mondtafeln angewandten Störungen. Erste Abhandlung. . . . . (Abhandl. IX.)
——— — — Zweite Abhandlung. . . . . (Abhandl. XI.)

Digitized by Google

P. A. Hansen, Relationen einestheils zwischen Summen und Differenzen und anderntheils zwischen Integralen und Differentialen . . . . . (Abhandl. XI.)
——— Geodätische Untersuchungen.. . . . . (Abhandl. XIII.)
——— Bestimmung des Längenunterschiedes zwischen den Sternwarten zu Gotha und Leipzig, unter seiner Mitwirkung ausgeführt von Dr. Auwers und Prof. Bruhns im April des Jahres 1865. Mit 1 Figurentafel. . . . . (Abhandl. XIII.)
——— Tafeln der Egeria mit Zugrundelegung der in den Abhandlungen der Königl. Sächs. Gesellschaft der Wissenschaften in Leipzig veröffentlichten Störungen dieses Planeten berechnet und mit einleitenden Aufsätzen versehen. . . (Abhandl. XIII.)
——— Von der Methode der kleinsten Quadrate im Allgemeinen und in ihrer Anwendung auf die Geodäsie.. . . . . (Abhandl. XIII.)
——— Fortgesetzte geodätische Untersuchungen, bestehend in zehn Supplementen zur Abhandlung von der Methode der kleinsten Quadrate im Allgemeinen und in ihrer Anwendung auf die Geodäsie. . . . . (Abhandl. XIV.)
——— Entwickelung eines neuen veränderten Verfahrens zur Ausgleichung eines Dreiecksnetzes mit besonderer Betrachtung des Falles, in welchem gewisse Winkel voraus bestimmte Werthe bekommen sollen.. . . . . (Abhandl. XIV.)
——— Supplement zu der geodätische Untersuchungen benannten Abhandlung, die Reduction der Winkel eines sphäroidischen Dreiecks betreffend. (Abhandl. XIV.)
——— Bestimmung der Sonnenparallaxe durch Venusvorübergänge vor der Sonnenscheibe mit besonderer Berücksichtigung des im Jahre 1874 eintreffenden Vorüberganges. Mit zwei Planigloben.. . . . . (Abhandl. XIV.)
——— Untersuchung des Weges eines Lichtstrahls durch eine beliebige Anzahl von brechenden sphärischen Oberflächen. . . . . (Abhandl. XV.)
——— Von der Bestimmung der Theilungsfehler eines geradlinigen Maassstabes. (Abhandl. XV.)
——— Ueber die Darstellung der geraden Aufsteigung und Abweichung des Mondes in Function der Länge in der Bahn und der Knotenlänge. . . . . (Abhandl. XV.)
——— Dioptrische Untersuchungen. Zweite Abhandlung. . . . . (Abhandl. XV.)
——— Ueber die Störungen der grossen Planeten, insbesondere des Jupit. (Abhandl. XVIII.)
C. W. Hasenbach, Beiträge zur Kenntniss der Untersalpetersäure und der salpetrigen Säure. Aus dem chemischen Laboratorium zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede H. Kolbe. Mit 1 Holzschnitt . . . . . (1871. IV. V.)
Dr. Arnold Heller, Ueber die Blutgefässe des Dünndarmes. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. Mit 1 Tafel. (1872. I. II.)
W. Hofmeister, Ueber die Befruchtung der Farrnkräuter. . . . . (1854. I.)
——— Zur Morphologie der Moose. . . . . (1854. II.)
——— Uebersicht neuerer Beobachtungen der Befruchtung und Embryobildung der Phanerogamen. . . . . (1856. II.)
——— Ueber die Fortpflanzung der Desmidieen und Diatomeen. . . . . (1857. I.)
——— Ueber das Steigen des Saftes der Pflanzen. . . . . (1857. II. III.)
——— Ueber die zu Gallerte aufquellenden Zellen der Aussenfläche von Samen und Perikarpien. . . . . (1858. I.)
——— Ueber die Beugungen saftreicher Pflanzentheile nach Erschütterung. (1859. III. IV.)
——— Ueber die Entwickelung der Sporen von Tuber aestivum Vittad. (1859. III. IV.)
——— Ueber die durch die Schwerkraft bestimmten Richtungen von Pflanzentheilen. (1860. III.)
——— Beiträge zur Kenntniss der Gefässkryptogamen. Mit 18 Tafeln . . (Abhandl. IV.)
——— Beiträge zur Kenntniss der Gefässkryptogamen. Mit 13 Tafeln. . . . (Abhandl. V.)
——— Neue Beiträge zur Kenntniss der Embryobildung der Phanerogamen. I. Dikotyledonen mit ursprünglich einzelligem, nur durch Zellentheilung wachsendem Endosperm. Mit 27 Tafeln. . . . . (Abhandl. VI.)
——— Neue Beiträge zur Erkenntniss der Embryobildung der Phanerogamen. II. Monokotyledonen. Mit 25 Tafeln. . . . . (Abhandl. VII.)
C. Huschke, Untersuchungen über die Windungen des kleinen Gehirns. . . . . (1853. II.)
W. Knop, Vorläufige Mittheilung über eine Methode zur Spaltung der Eiweisskörper. (1868. I. II.)
——— Arbeiten aus dem landwirthschaftlich-chemischen Laboratorio der Universität Leipzig. Ueber die Bedeutung des Eisens, Chlors, Broms, Jods und Natrons als Pflanzennährstoffe. . . . . (1869. I.)
——— Methode zur Bestimmung des Stickstoffs in Ammoniak- und Harnstoffverbindungen. (1870. I. II.)
——— Chemischer Beitrag zur Physiologie der Flechten. . . . . (1871. VI. VII.)
R. Kohlrausch u. **W. Weber,** Elektrodynamische Maassbestimmungen, insbesondere Zurückführung der Stromintensitäts-Messungen auf mechanisches Maass. [**W. Weber,** Maassbestimmungen No. IV.] . . . . . (Abhandl. V.)
H. Kolbe, Ueber die Isomerie der von Hofmann entdeckten Cyanverbindungen mit dem Nitrilen. (1867. I. II.)

Digitized by Google

H. Kolbe, Ueber Elektrolyse der Essigsäure . . . . . (1868. I. II.)
———— Chemische Constitution des Glycerins und seiner Derivate . . . . . (1869. I.)
———— Ueber die chemische Constitution der Harnsäure und ihrer Derivate. (1870. I. II.)
———— Ueber eine neue Darstellungsmethode und einige bemerkenswerthe Eigenschaften der Salicylsäure. . . . . (1874. I. II.)
N. Kowalewsky, Ueber die Maassbestimmung der Athmungsgase durch ein neues Verfahren. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig . . . . . (1866. II. III.)
Dr. N. v. Kries, Ueber den Druck in den Blutcapillaren der menschlichen Haut. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. Mit 4 Holzschnitten. . . . . (1875. I.)
H. Kronecker, Ueber die Ermüdung und Erholung der quergestreiften Muskeln. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. Mit 5 Tafeln und 31 Holzschnitten . . . . . (1871. VI. VII.)
Dr. T. Lauder Brunton, Ueber die Wirkung des salpetrigsauren Amyloxyds auf den Blutstrom. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. Mit 6 Holzschnitten. . . . . (1869. II—IV.)
C. G. Lehmann, Ueber den Gehalt des Blutes an kohlensaurem Alkali. . (1846. u. 1847. III.)
———— Ueber die saure Reaction des Magensaftes. . . . . (1846 u. 1847. III.)
———— Ueber das chemische Verhalten des russischen und canadischen Castoreums und des Smegma praeputii des Pferdes. . . . . (1848. V.)
———— Ueber einige quantitative Verhältnisse, die den Verdauungsprocess betreffen. (1849. I.)
———— Einige vergleichende Analysen des Blutes der Pfortader und der Lebervenen. (1850. III.)
———— Ueber die Krystallisirbarkeit eines der Hauptbestandtheile der Blutkörperchen. (1852. I.)
———— Ueber den krystallisirbaren Stoff des Blutes. . . . . (1852. II.)
———— Weitere Mittheilungen über die krystallisirbare Proteïnsubstanz des Blutes. (1853. II.)
———— Untersuchungen über die Constitution des Blutes verschiedener Gefässe und den Zuckergehalt desselben insbesondere. . . . . (1855. II.)
———— Ueber verschiedene Untersuchungen, welche in letzter Zeit im chemischen Laboratorium zu Jena ausgeführt worden sind. . . . . (1862. I.)
———— Beiträge zur Kenntniss des Verhaltens der Kohlensäureexhalation unter verschiedenen physiologischen und pathologischen Verhältnissen. (Jabl. Abhandl.)
Dr. Lépine, Ueber Entstehung und Verbreitung des thierischen Zuckerfermentes. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. (1870. III. IV.)
K. A. Lesser, Eine Methode, um grosse Lymphmengen vom lebenden Hunde zu gewinnen. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. . . . . (1871. VI. VII.)
L. Lesser, Ueber die Anpassung der Gefässe an grosse Blutmengen. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. Mit 2 Holzschnitten. . . . . (1874. I. II.)
B. A. v. Lindenau, Rede bei der öffentlichen Sitzung am 18. Mai 1847. — Ueber die Sonnenwärme. . . . . (1846 u. 1847. VII.)
C. Lovén, Ueber die Erweiterung von Arterien in Folge einer Nervenerregung. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. Mit 1 Tafel. . . . . (1866. II. III.)
Dr. L. Luciani, Eine periodische Function des isolirten Froschherzens. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. Mit 43 Figuren in Holzschnitt. . . . . (1873. I. II.)
C. Ludwig u. A. Schmidt, Das Verhalten der Gase, welche mit dem Blut durch den reizbaren Säugethiermuskel strömen. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. (1868. I. II.)
C. Ludwig u. F. Schweigger-Seidel, Ueber das Centrum tendineum des Zwerchfelles. Mit 1 Tafel. (1866. IV. V.)
Dr. D. Macaluso, aus Palermo. Untersuchungen über die galvanische Polarisation durch Chlor und Wasserstoff. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede G. Wiedemann. Mit 4 Tafeln. (1873. IV.)
R. Marchand, Ueber das Auftreten des Arseniks im thierischen Körper. . . . . (1849. II.)
———— Mittheilung aus einer Untersuchung über das Leuchten des Phosphors. (1849. III.)
G. Mettenius, Beiträge zur Anatomie der Cycadeen. Mit 5 Tafeln. . . . . (Abhandl. VII.)
———— Ueber Seitenknospen bei Farnen. . . . . (Abhandl. VII.)
———— Ueber den Bau von Angiopteris. . . . . (Abhandl. IX.)
———— Ueber die Hymenophyllaceae. . . . . (Abhandl. XI.)

Digitized by Google

Dr. J. Michel, Zur nähern Kenntniss der Blut- und Lymphbahnen der Dura mater cerebralis. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. Mit 1 Tafel in Farbendruck . . . . . (1872. IV. m. Beih.)

Dr. F. Miescher, Zur Frage der sensiblen Leitung im Rückenmark. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. Mit 1 Holzschnitt und 4 Tafeln. . . . . (1870. III. IV.)

Dr. V. v. Mihalkovics, Beiträge zur Anatomie und Histologie des Hodens. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. Mit 4 Tafeln in Farbendruck. . . . . (1873. III—V.)

A. F. Möbius, Ueber die phoronomische Deutung des Taylor'schen Theorems. (1846 u. 1847. III.)

——— Verallgemeinerung des Pascal'schen Theorems, das in einen Kegelschnitt beschriebene Sechseck betreffend. . . . . (1846 u. 1847. V.)

——— Ueber die Grundformen der Linien der dritten Ordnung. . . . . (1848. I.)

——— Ueber die von Herrn Graham entdeckten neuen Planeten. . . . . (1848. III.)

——— Ueber die Gestalt sphärischer Curven, welche keine merkwürdigen Punkte haben. (1848. V.)

——— Ueber das Gesetz der Symmetrie der Krystalle und die Anwendung dieses Gesetzes auf die Eintheilung der Krystalle in Systeme. . . . . (1849. II.)

——— Ueber einen von ihm gefundenen Beweis des Satzes vom Parallelogramm der Kräfte. (1850. I.)

——— Ueber symmetrische Figuren. . . . . (1851. I.)

——— Beitrag zu der Lehre von der Auflösung numerischer Gleichungen. . . . (1852. I.)

——— Ueber eine Methode, um von Relationen, welche der Longimetrie angehören, zu entsprechenden Sätzen der Planimetrie zu gelangen. . . . . (1852. I.)

——— Ueber eine neue Verwandtschaft zwischen ebenen Figuren. . . . . (1853. I.)

——— Ueber die Involution von Punkten in einer Ebene. . . . . (1853. III.)

——— Zwei rein geometrische Beweise des Bodenmiller'schen Satzes. . . . . (1854. II.)

——— Ueber Erweiterungen des Begriffs der Involution von Punkten. . . . (1855. I.)

——— Entwickelung der Lehre von dioptrischen Bildern mit Hülfe der Collineationsverwandtschaft. . . . . (1855. I.)

——— Ueber Involutionen höherer Ordnung. . . . . (1855. II.)

——— Zu dem Aufsatze des Herrn Dr. Baltzer im Jahrgang 1855 der Berichte, S. 62 u. flg., die Leibniz'sche Quadratur der Sectoren von Kegelschnitten betreffend. (1856. I.)

Ueber die in Drobisch' Aufsatz (1856. II.) erwähnte Stelle in Legendre's Auflösung der Apollonischen Aufgabe. . . . . (1856. II.)

——— Theorie der collinearen Involution von Punktenpaaren in einer Ebene und im Raume. . . . . (1856. II.)

——— Ueber imaginäre Kreise. . . . . (1857. I.)

——— Ueber conjugirte Kreise. . . . . (1858. I.)

——— Neuer Beweis des in Hamilton's Lectures of Quaternions aufgestellten associativen Princips bei der Zusammensetzung von Bogen grösster Kreise einer Kugelfläche. (1859. I. II.)

——— Entwickelung der Grundformeln der sphärischen Trigonometrie in grösstmöglichster Allgemeinheit. . . . . (1860. I. II.)

——— Geometrische Entwickelung der Eigenschaften unendlich dünner Strahlenbündel. (1862. I.)

——— Theorie der elementaren Verwandtschaft . . . . . (1863. I.)

——— Ueber die Bestimmung des Inhalts eines Polyeders. . . . . (1865. I.)

——— Ueber eine neue Behandlungsweise der analytischen Sphärik. . . (Jahl. Abhandl.)

——— Ueber die Grundformen der Linien der dritten Ordnung. . . . . (Abhandl. I.)

——— Die Theorie der Kreisverwandtschaft in rein geometr. Darstellung. (Abhandl. IV.)

Dr. Moseley, Ein Verfahren, um die Blutgefässe der Coleopteren auszuspritzen. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. Mit 1 Tafel in Farbendruck. . . . . (1871. IV. V.)

Dr. A. Mosso, Von einigen neuen Eigenschaften der Gefässwand. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. Mit 22 Holzschnitten. (1874. III—V.)

Dr. J. J. Müller, Ueber die Athmung in der Lunge. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. Mit 4 Holzschnitten. (1869. II—IV.)

Ueber elastische Schwingungen. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. . . . . (1870. I. II.)

——— Ueber eine neue Ableitung des Hauptsatzes der Psychophysik. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. (1870. III. IV.)

Digitized by Google

Dr. J. J. Müller, Beobachtungen über die Interferenz des Lichtes bei grossen Gangunterschieden. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. . . . . (1871. I.)

——— Ueber die Tonempfindungen. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. . . . . (1871. II. III.)

——— Ueber den Einfluss der Raddrehung der Augen auf die Wahrnehmung der Tiefendimension. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. . . . . (1871. II. III.)

J. W. Müller, Ueber die Spannung des Sauerstoffs der Blutscheiben. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. Mit 1 Tafel in Steindruck und 1 Holzschnitt . . . . . (1870. III. IV.)

——— Die Abhängigkeit des arteriellen Druckes von der Blutmenge. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. Mit 2 Holzschnitten und 1 Tafel. . . . . (1873. VI. VII.)

K. F. Naumann, Ueber die cyclocentrische Conchospirale und über das Windungsgesetz von Planorbis Corneus. . . . . (1846 u. 1847. V.)

——— Ueber die Felseuschliffe der Hohburger Porphyrberge unweit Wurzen. (1846 u. 1847. XI.)

——— Ueber die logarithmische Spirale von Nautilus Pompilius und Ammonites galeatus. (1848. I.)

——— Ueber die im Königreiche Sachsen möglicherweise noch aufzufindenden Steinkohlen. (1848. III.)

——— Versuch einer neuen Interpretation der Turmalin-Analysen. . . . . (1852. I.)

——— Resumé einer grössern krystallographischen Abhandlung über das Gesetz der Rationalität der Tangenten aller Winkel einer und derselben Zone. (1854. I.)

——— Ueber die innere Spirale von Ammonites Ramsaueri. . . . . (1864. I.)

——— Ueber die Spiralen der Conchylien . . . . . Jabl. Abhandl.)

——— Ueber die cyclocentrische Conchospirale und über das Windungsgesetz von Planorbis Corneus. . . . . (Abhandl. I.)

——— Ueber die Rationalität der Tangenten-Verhältnisse tautozonaler Krystallflächen. (Abhandl. IV.)

Nawrocki, Beitrag zur Frage der sensiblen Leitung im Rückenmarke. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. Mit 1 Tafel. (1871. VI. VII.)

C. Neumann, Untersuchungen über die Bewegung eines Systems starrer Körper. . . (1869. I.)

——— Ueber die mechanische Energie der Schwefelsäure. . . . . (1869. II—IV.)

——— Ueber die Entwickelung einer Function nach Quadraten und Producten der Fourier- Bessel'schen Functionen. . . . . (1869. II—IV.)

——— Ueber den Satz der virtuellen Verrückungen. . . . . (1869. II—IV.)

——— Zur Theorie des Logarithmischen und des Newton'schen Potentiales. Erste Mittheilung. . . . . (1870. I. II.)

——— ——— Zweite Mittheilung. . . . . (1870. III. IV.)

——— Elektrodynamische Untersuchungen mit besonderer Rücksicht auf das Princip der Energie. . . . . (1871. IV. V.)

——— Ueber die von Helmholtz in die Theorie der elektrischen Vorgänge eingeführten Prämissen, mit besonderer Rücksicht auf das Princip der Energie. (1871. IV. V.)

——— Ueber das Elementargesetz derjenigen elektromotorischen Kräfte, welche in einem gegebenen Conductor hervorgebracht werden durch elektrische Ströme, sei es, dass diese Ströme in demselben Conductor, sei es, dass sie in irgend einem andern gegen jenen sich bewegenden Conductor stattfinden. . . (1872. I. II.)

——— Vorläufige Conjectur über die Ursachen der thermoelektrischen Ströme. (1872. I. II.)

——— Ueber die Helmholtz'sche Constante *K*. Mit 1 Holzschnitt. . . . . (1874. I. II.)

——— Das Weber'sche Gesetz in seiner Anwendung auf Gleitstellen. Mit 1 Holzschnitt. (1875. I).

——— Ueber die den Kräften elektrodynamischen Ursprungs zuzuschreibenden Elementargesetze. . . . . (Abhandl. XV.)

——— eber das von Weber für die elektrischen Kräfte aufgestellte Gesetz. (Abhandl. XVIII.)

Dr. Ph. Owsjannikow, Die tonischen und reflectorischen Centren der Gefässnerven. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. (1871. II. III.)

Ueber einen Unterschied in den reflectorischen Leistungen des verlängerten und des Rückenmarkes der Kaninchen. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. . . . . (1874. III—V.)

Digitized by Google

Dr. V. Paschutin, Ueber die Absonderung der Lymphe im Arme des Hundes. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitt. . . . . (1873. I. II.)

——— Ueber den Bau der Schleimhaut der regio olfactoria des Frosches. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. (1873. III—V.)

Dr. R. Přibram, Eine neue Methode zur Bestimmung des Kalkes und der Phosphorsäure im Blutserum. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. . . . . (1871. IV. V.)

Dr. A. Prussak, Zur Physiologie und Anatomie des Blutstroms in der Trommelhöhle. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. Mit 2 Steindrucktafeln in Farbendruck. . . . . (1868. I. II.)

F. Reich. Ueber die abstossende Wirkung eines Magnetpoles auf unmagnetische Körper. (1846 u. 1847. VII.)

——— Ueber die magnetische Polarität des Pöhlberges bei Annaberg. . . . . (1848. VI.)

——— Neue Versuche mit der Drehwaage zur Bestimmung der mittleren Dichtigkeit der Erde. . . . . (1851. I.)

——— Ueber die Regenmenge zu Freiberg. . . . . (1852. I.)

——— Ueber die diamagnetische Wirkung. . . . . (1855. II.)

——— Ueber photographische Registrirung der magnetischen Declination. (1859. III. IV.)

——— Elektrische Versuche. . . . . (Jabl. Abhandl.)

——— Neue Versuche mit der Drehwaage zur Bestimmung der mittleren Dichtigkeit der Erde. . . . . (Abhandl. I.)

A. Röhrig, Ueber die Zusammensetzung und das Schicksal der in das Blut eingetretenen Nährfette. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. . . . . (1874. I. II.)

Dr. M. J. Rossbach, Ueber die Umwandlung der periodisch aussetzenden Schlagfolge des isolirten Froschherzens in die rhythmische. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. . . . . (1874. III—V.)

J. Sachs, Ueber das abwechselnde Erbleichen und Dunklerwerden der Blätter bei wechselnder Beleuchtung. . . . . (1859. III. IV.)

——— Krystallbildungen bei dem Gefrieren und Veränderung der Zellhäute bei dem Aufthauen saftiger Pflanzentheile. . . . . (1860. I. II.)

W. Sadler, Ueber den Blutstrom in den ruhenden, verkürzten und ermüdeten Muskeln des lebenden Thieres. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. Mit 1 Tafel und 10 Holzschnitten. (1869. II—IV.)

Dr. H. Sanders-Ezn, Vorarbeit für die Erforschung des Reflexmechanismus im Lendenmarke des Frosches. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. Mit 3 Tafeln. . . . . (1867. I. II.)

——— Der respiratorische Gasaustausch bei grossen Temperaturänderungen. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. (1867. I. II.)

Th. Scheerer, Mineralogische Charakteristik des Prosopit . . . . . (1856 II.)

——— Einige Bemerkungen über die chemische Constitution der Amphibole und Augite, besonders in Bezug auf Rammelsberg's neueste Analysen hierhergehöriger Species. (1858. II. III.)

——— Bemerkungen über die chemische Constitution der Epidote und Idocrase. (1858. II. III.)

——— Ueber den Traversellit und seine Begleiter — Pyrgom, Epidot, Granat — ein neuer Beitrag zur Beantwortung der plutonischen Frage. . . . . (1858. II. III.)

W. Scheibner, Ueber die Auflösung eines gewissen Gleichungssystems. Vorgelegt von d'Arrest. (1856. I.)

——— Ueber die asymptotischen Werthe der Coefficienten in den nach der mittleren Anomalie vorgenommenen Entwickelungen. Vorgelegt von P. A. Hansen. . (1856. I.)

——— Zur Theorie der Maclaurin'schen Summenformel. Vorgelegt von W. Hankel. (1857. II. III.)

——— Ueber Halbdeterminanten. . . . . (1859. III. IV.)

——— Ueber zwei auf d. Theorie d. elliptischen Functionen bezügliche Sätze. (1859. III. IV.)

——— Ueber periodische Functionen. . . . . (1862. I.)

——— Ueber das Rationalmachen von irrationalen algebraischen Ausdrücken. . (1863. I.)

——— Einige Bemerkungen über recurrirende Gleichungen, welche auf Kettenbrüche führen. . . . . (1864. I.)

——— Notiz über das Problem der drei Körper . . . . . (1866. I.)

——— Zusatz zu Seite 36 der vorhergehenden Abhandlung . . . . . (1866. IV. V.)

——— Ueber Mittelwerthe. Auszug aus einem an Herrn Prof. Fechner gerichteten Schreiben. (1873. VI. VII.)

——— Ueber einige allgemeine Convergenzsätze. Auszug aus einem an Herrn Prof.** gerichteten Schreiben, d. d. Leipzig, 30. Mai 1871. . . . . (1873. VI. VII.)

Digitized by Google

Dr. Scheremetjewski, Ueber die Aenderung des respiratorischen Gasaustausches durch die Zufügung verbrennlicher Molecüle zum kreisenden Blute. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. . .(1868. III.)
O. Schlömilch, Ueber die Auflösung von Functionsgleichungen. . . . . (1852. I.)
——— Ueber ein neues Verfahren zur Entwickelung der elliptischen Functionen. (1853. I.)
——— Ueber das vollständige Viereck. . . . . (1854. I.)
——— Neue Theoreme über unendliche Reihen. . . . . (1854. III.)
——— Ueber die Bestimmung der Transversalen zu vier gegebenen Geraden im Raume. (1855. I.)
——— Ueber die Bestimmung eines Kegelschnittes durch fünf Punkte. . . . . (1855. I.)
——— Ueber den Satz vom Parallelogramm der Kräfte. . . . . (1856. II.)
——— Ueber ein allgemeines Princip für Reihenentwickelungen. . . . . (1857. I.)
——— Reduction eines vielfachen Integrales. . . . . (1857. I.)
——— Zur Theorie der höheren Differentialquotienten. . . . . (1857. II. III.)
——— Ueber Mittelwerthe verschiedener Ordnungen. . . . . (1858. II. III.)
——— Ueber Facultätenreihen. . . . . (1859. I. II.)
——— Ueber den mittleren Radius des dreiachsigen Ellipsoides. . . . . (1859. I. II.)
——— Ein neuer statischer Beweis für das Parallelogramm der Kräfte. . . (1860. I. II.)
——— Ueber eine Transformation unendlicher Reihen. . . . . (1861. I. II.)
——— Ueber die Complanation gewisser Fusspunktflächen. . . . . (1862. I.)
——— Ueber die Complanation der centrischen Flächen zweiter Ordnung. . (1862. I.)
——— Ueber die Entwickelung von Functionen complexer Variabeln in Facultätenreihen. (1863. I.)
——— Ueber die Complanation verschiedener Flächen. . . . . (1866. I.)
——— Ueber die Wegschaffung von Wurzelgrössen aus Differentialen. . . . (1868. III.)
——— Ueber die stereometrischen Analoga zum Fagnano'schen Satze. Mit 2 Holzschn. (1871. I.)
——— Ueber eine besondere Gattung algebraischer Functionen. . . . . (1872. I. II.)
——— Ueber bedingt-convergirende Reihen. . . . . (1872. IV. m. Beih.)
——— Ueber die Bestimmung der Massen und der Trägheitsmomente symmetrischer Rotationskörper von ungleichförmiger Dichtigkeit. . . . . (Abhandl. IV.)
——— Ueber einige allgemeine Reihenentwickelungen und deren Anwendung auf die elliptischen Functionen. . . . . (Abhandl. IV.)
A. Schmidt, Ueber die Kohlensäure in den Blutkörperchen. Erste Abhandlung. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. Mit 1 Tafel. . . . . (1867. I. II.)
——— Die Athmung innerhalb des Blutes. Zweite Abhandlung. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig . . . (1867. I. II.)
A. Schmidt u. **F. Schweigger-Seidel,** Einige Bemerkungen über die rothen Blutkörperchen. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. . . . . (1867. III. IV.)
Dr. O. Schmiedeberg. Untersuchungen über einige Giftwirkungen am Froschherzen. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. Mit 1 Holzschnitt. . . . . (1870. I. II.)
——— Ueber die Innervationsverhältnisse des Hundeherzens. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. Mit 3 Steindrucktafeln. . . . . (1871. II. III.)
Dr. Schmulewitsch, Neue Versuche über Gallenabsonderung. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. . . . . (1868. III.)
Dr. L. R. Schulze, Elemente des ersten Cometen vom Jahre 1830 mit Berücksichtigung von 319 Beobachtungen. Vorgelegt von C. Bruhns . . . . . (1872. IV. m. Beih.)
Prof. Schwalbe, Ueber Lymphbahnen der Netzhaut und des Glaskörpers. Aus dem physiol. Institut. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. . . . (1872. I. II.)
F. Schweigger-Seidel, Die Behandlung der thierischen Gewebe mit Argent. nitric. Ueber Epithelien sowie über die von Recklinghausen'schen Saftkanälchen, als die vermeintlichen Wurzeln der Lymphgefässe. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. Mit 1 Tafel. . . . (1866. IV. V.)
——— Ueber die Grundsubstanz und die Zellen der Hornhaut des Auges. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. Mit 2 Tafeln. . . . . (1869. II—IV.)
F. Schweigger-Seidel u. **J. Dogiel,** Ueber die Peritonealhöhle bei Fröschen und ihren Zusammenhang mit dem Lymphgefässsysteme. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. Mit 1 Tafel. (1866. IV. V.)
A. Seebeck, Ueber Schwingungen gespannter und nicht gespannter Stäbe . (1846 u. 1847. V.)
——— Ueber die Töne steifer Saiten. . . . . (1846 u. 1847. X.)
——— Ueber Interferenz der Wärmestrahlen. . . . . (1848. V.)
——— Ueber die Schwingungen der Saiten. . . . . (Jabl. Abhandl.)

Digitized by Google

A. Seebeck, Ueber die Querschwingungen gespannter und nicht gespannter elastischer Stäbe. (Abhandl. I.)

Dr. K. Slavjansky, Die regressiven Veränderungen der Epithelialzellen in der serösen Hülle des Kaninencheies. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. Mit 1 Tafel in Farbendruck . . . . (1872. III.)

——— Ueber die Abhängigkeit der mittleren Strömung des Blutes von dem Erregungsgrade der sympathischen Gefässnerven. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. Mit 2 Holzschnitten. (1873. VI. VII.)

Dr. W. Stirling, Ueber die Summation elektrischer Hautreize. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. Mit 15 Holzschnitten. . . . . (1874. III—V.)

H. Tappeiner, Ueber die Zersetzung des Eiweisscs unter der Einwirkung des übermangansauren Kali's. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. . . . . (1871. II. III.)

——— Ueber den Zustand des Blutstroms nach Unterbindung der Pfortader. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. Mit 14 Holzschnitten . . . . . (1872. III.)

Dr. E. Tiegel, Ueber den Einfluss einiger willkürlich Veränderlichen auf die Zuckungshöhe des untermaximal gereizten Muskels. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. Mit 14 Holzschnitten. . . . . (1873. I.)

S. Tschiriew, Die Unterschiede der Blut- und Lymphgase des erstickten Thieres. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. (1874. I. II.)

——— Der tägliche Umsatz der verfütterten und der transfundirten Eiweissstoffe. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. (1874. III—V.)

F. Ustimowitsch, Experimentelle Beiträge zur Theorie der Harnabsonderung. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von d. wirkl. Mitgliede C. Ludwig. (1870. III. IV.)

Dr. H. C. Vogel, Untersuchungen über das Spectrum des Nordlichts. Vorgelegt von F. Zöllner. Mit 1 Tafel. . . . . (1871. IV. V.)

——— Resultate spectralanalytischer Untersuchungen an Gestirnen. Vorgelegt von F. Zöllner. Mit 2 Holzschnitten . . . . . (1871. VI. VII.)

——— Ueber die Absorption der chemisch wirksamen Strahlen in der Atmosphäre der Sonne. Vorgelegt von F. Zöllner. . . . . (1872. I. II.)

——— Ueber ein Spectroskop zur Beobachtung lichtschwacher Sterne, und einige damit ausgeführte Beobachtungen. Vorgelegt von F. Zöllner. Mit 1 Tafel und 3 Holzschnitten. . . . . (1873. VI. VII.)

A. W. Volkmann, Ueber einige Probleme der Hämodynamik und deren Lösbarkeit. (1849. II.)

——— Physiologische Untersuchung über die Abhängigkeit des Pulses der Lymphherzen vom Nervensysteme. . . . . (1849. III.)

——— Ueber das Zustandekommen der Muskelcontractionen im Verlaufe der Zeit. (1851. I.)

——— Ueber die Kraft, welche in einem gereizten Muskel des animalen Lebens thätig ist. (1851. I.)

——— Ueber einige Gesichtsphänomene, welche mit dem Vorhandensein eines unempfindlichen Flecks im Auge zusammenhängen . . . . . (1853. I.)

——— Versuche über Muskelreizbarkeit. . . . . (1856. I.)

——— Ueber Irradiation. . . . . (1857. II. III.)

——— Ueber den Einfluss der Uebung auf das Erkennen räumlicher Distanzen. (1858. I.)

——— Ueber das Vermögen, Grössenverhältnisse zu schätzen. . . . . (1858. II. III.)

——— Das Tachistoskop, ein Instrument, welches bei Untersuchung des momentanen Sehens den Gebrauch des elektrischen Funkens ersetzt. . . . . (1859. I. II.)

——— Zur Mechanik der Augenmuskeln. . . . . (1869. I.)

——— Zur Theorie der Muskelkräfte . . . . . (1870. I. II.)

——— Ueber die relativen Gewichte der menschlichen Knochen . . . . (1873. III—V.)

——— Ueber die näheren Bestandtheile der menschlichen Knochen. . . . (1873. III—V.)

——— Untersuchungen über das Mengenverhältniss des Wassers und der Grundstoffe des menschlichen Körpers. . . . . (1874. III—V.)

E. F. Weber, Ueber die Gewichtsverhältnisse der Muskeln des menschlichen Körpers im Allgemeinen . . . . . (1849. II.)

——— Ueber ein Verfahren, den Kreislauf des Blutes und die Function des Herzens willkürlich zu unterbrechen. . . . . (1850. I.)

——— Ueber den Mechanismus des Gehörorgans. . . . . (1851. I.)

——— Ueber die Längenverhältnisse der Fleischfasern der Muskeln im Allgemeinen. (1851. II.)

——— Kritische und experimentelle Widerlegung der von Volkmann gegen die Untersuchungen des Verfassers über die Elasticität der Muskeln aufgestellten Einwürfe und Beobachtungen. . . . . (1856. II.)

Digitized by Google

E. H. Weber, Untersuchung der Wirkungen, welche die magneto-elektrische Reizung der Blutgefässe bei lebenden Thieren hervorbringt . . . . . (1846 u. 1847. III.)
——— Ueber den Einfluss der Erwärmung und Erkältung der Nerven auf ihr Leitungsvermögen. . . . . (1846 u. 1847. V.)
——— Ueber den Mechanismus der Einsaugung des Speisesaftes beim Menschen und bei einigen Thieren. . . . . (1846 u. 1847. VII.)
——— Ueber den Descensus testiculorum bei den Menschen und bei einigen Säugethieren. (1846 u. 1847. VII.)
——— Ueber die Tastorgane als die allein fähigen uns die Empfindungen von Wärme, Kälte und Druck zu verschaffen. . . . . (1846 u. 1847. X.)
——— Beiträge zu Anatomie und Physiologie des Bibers, castor fiber. . . . . (1848. V.)
——— Ueber die Umstände, durch welche man geleitet wird, Empfindungen auf äussere Objecte zu beziehen. . . . . (1848. VI.)
——— Ueber die Abhängigkeit der Entstehung der animalischen Muskeln von der der animalischen Nerven, erläutert durch eine von ihm und Eduard Weber untersuchte Missbildung. . . . . (1849. III.)
——— Zusätze zu seinen Untersuchungen über den Bau der Leber. . . . . (1849. III.)
——— Ueber die periodische Farbenveränderung, welche die Leber der Hühner und der Frösche erleidet. . . . . (1850. I.)
——— Einige Bemerkungen über den Bau des Seehundes, phoca vitulina, und namentlich auch über die Einrichtungen, die sich auf Erhaltung und Erzeugung der hohen Temperatur des im kalten Wasser lebenden Thieres und auf den Gebrauch der Augen in der Luft und im Wasser beziehen. . . . . (1850. II.)
——— Ueber die Anwendung der Wellenlehre auf die Lehre vom Kreislauf des Blutes und insbesondere auf die Pulslehre. . . . . (1850. III.)
——— Ueber den Raumsinn u. die Empfindungskreise in der Haut und im Auge. (1852. II.)
——— Mikroskopische Beobachtungen sehr gesetzmässiger Bewegungen, welche die Bildung von Niederschlägen harziger Körper aus Weingeist begleiten. . (1851. II.)
——— Ueber ein sehr einfaches Verfahren, durch welches man schon 6 Stunden nach dem Tode den wirklichen Tod vom Scheintode unterscheiden kann, durch Zeichen, welche auch von minder gebildeten Personen nicht verkannt werden können. (1854. II.)
——— Ueber die Vergleichung einiger Theile der Generationsorgane phanerogamer Gewächse mit entsprechenden Theilen bei den Wirbelthieren. . . . . (1854. II.)
——— Ueber die Fortdauer der Ernährung und des Wachsthums der schon gebildeten Nerven und Muskeln und anderer Theile bei zwei menschlichen Missgeburten, bei welchen das Gehirn und Rückenmark mangelte. . . . . (1854. III.)
——— Zusätze zur Lehre vom Baue und den Verrichtungen der Geschlechtsorgane. (Jabl. Abhandl.)
W. Weber, Ueber die Erregung und Wirkung des Diamagnetismus nach den Gesetzen inducirter Ströme. . . . . (1846 u. 1847. X.)
——— Bemerkungen zu Neumann's Theorie inducirter Ströme. . . . . (1849. I.)
——— Verbesserung einer Formel in der elektrodynamischen Maassbestimmungen. (1852. II.)
——— Vorwort bei der Uebergabe der Abhandlung: Elektrodynamische Maassbestimmungen, insbesondere Zurückführung der Stromintensitäts-Messungen auf mechanisches Maass. . . . . (1855. II.)
——— Ueber die Abhandlung „Elektrodynamische Maassbestimmungen insbesondere über elektrische Schwingungen". . . . . (1863. I.)
——— Theorie der durch Wasser oder andere incompressible Flüssigkeiten in elastischen Röhren fortgepflanzten Wellen . . . . . (1866. IV. V.)
——— Elektrodynamische Maassbestimmungen. Ueber ein allgemeines Grundgesetz der elektrischen Wirkung. No. I. . . . . (Jabl. Abhandl.)
——— Elektrodynamische Maassbestimmungen, insbesondere Widerstandsmessungen. No. II. . . . . (Abhandl. I.)
——— Elektrodynamische Maassbestimmungen, insbesondere über Diamagnetismus. No. III. . . . . (Abhandl. I.)
(No. IV. s. Kohlrausch und Weber.)
——— Elektrodynamische Maassbestimmungen, insbesondere über elektr. Schwingungen. No. V. . . . . (Abhandl. IX.)
——— Elektrodynamische Maassbestimmungen, insbesondere über das Princip der Erhaltung der Energie. No. VI. . . . . (Abhandl. XV.)
Dr. E. Wiedemann, Ueber die elliptische Polarisation des Lichtes und ihre Beziehungen zu den Oberflächenfarben der Körper. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede W. Hankel . . . . . (1872. IV. m. Beih.)
——— Ueber das von übermangansaurem Kali reflectirte Licht. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede G. Wiedemann. . . . . (1873. III—V.)

Digitized by Google

G. Wiedemann, Ueber die Leitungsfähigkeit der Haloidverbindungen des Bleies. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede G. Wiedemann. . . . . (1874. I. II.)
——— Ueber die Bindungsverhältnisse der Basen und Säuren. Mit 1 Tafel. (1873. III—V.)
G. Wiedemann u. **R. Rühlmann,** Ueber den Durchgang der Electricität durch Gase. Mit 2 Tafeln. . . . . (1871. IV. V.)
Wilm u. **Wischin.** Ueber Carbonilidsäure. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede H. Kolbe. (1868. I. II.)
Dr. Woroschiloff, Der Verlauf der motorischen und sensiblen Bahnen durch das Lendenmark des Kaninchen. Aus dem physiol. Institut zu Leipzig. Vorgelegt von dem wirkl. Mitgliede C. Ludwig. Mit 11 Holzschnitten und 1? Tafeln. (1874. III—V.)
F. Zöllner, Ueber ein neues Spectroskop nebst Beiträgen zur Spectralanalyse der Gestirne. (1869. I.)
——— Ueber eine neue Methode zur Messung anziehender und abstossender Kräfte. (1869. II—IV.)
——— Ueber Beobachtung von Protuberanzen; Nachtrag zu der am 6. Februar d. J. mitgetheilten Abhandlung. Vorgelegt von W. Scheibner. Mit 1 Tafel. (1869. II—IV.)
——— Ueber die Temperatur und physische Beschaffenheit der Sonne. Mit 1 Steindrucktafel. . . . . (1870. I. II.)
——— Ueber den Einfluss der Dichtigkeit und Temperatur auf die Spectra glühender Gase. (1870. III. IV.)
——— Ueber die Periodicität und heliographische Verbreitung der Sonnenflecken. (1870. III. IV.)
——— Ueber das Spectrum des Nordlichtes. Mit Holzschnitten . . . . (1870. III. IV.)
——— Ueber das Rotationsgesetz der Sonne und der grossen Planeten. Mit 1 Holzschnitt und 1 Steindrucktafel. . . . . (1871. I.)
——— Ueber die Stabilität kosmischer Massen und die physische Beschaffenheit der Cometen. Mit 2 Steindrucktafeln. . . . . (1871. II. III.)
——— Ueber das Nordlicht in seiner Beziehung zur Wolkenbildung. . . . (1871. IV. V.)
——— Ueber die spectroskopische Beobachtung der Rotation der Sonne und ein neues Reversionsspectroskop. . . . . (1871. IV. V.)
——— Ueber den Ursprung des Erdmagnetismus und die magnetischen Beziehungen der Weltkörper. Mit 1 Tafel. . . . . (1871. VI. VII.)
——— Ueber das spectroskopische Reversionsfernrohr. Mit 1 Tafel. . . . (1872. I. II.)
——— Ueber die elektrische und magnetische Fernewirkung der Sonne. . . (1872. I. II.)
——— Zur Geschichte des Horizontalpendels. Mit 2 Holzschnitten . . . . . (1872. III.)
——— Ueber den Zusammenhang von Sternschnuppen und Cometen. (1872. IV. m. Beih.)
——— Ueber die durch strömendes Wasser erzeugten elektr. Ströme. (1872. IV. m. Beih.)
——— Ueber die Temperatur und physische Beschaffenheit der Sonne. (Zweite Abhandl.) Mit 1 Holzschnitt. . . . . (1873. I. II.)
——— Ueber den Aggregatzustand der Sonnenflecke. . . . . (1873. VI. VII.)
——— Ueber einen electrodynamischen Versuch. . . . . (1874. I. II.)
——— Ueber ein einfaches Ocularspectroskop für Sterne. Mit 1 Holzschnitt. (1874. I. II.)

B. PHILOLOGISCH-HISTORISCHE CLASSE.

Prof. K. Böttticher, Ueber den Helm des Athena-Parthenosbildes im Parthenon. . . (1854. I.)
H. Brockhaus, Ueber die gnomischen Dichter Südindiens. . . . . (1846 u. 1847. II.)
——— Ueber finnische Sprüchwörter und Räthsel. . . . . (1846 u. 1847. VIII.)
——— Ueber die Abenteuer des Guru Paramârtha, ein indisches Volksbuch. . (1850. I.)
——— Ueber die Algebra des Bhâskara . . . . . (1852. I.)
——— Ueber Somadeva's Bearbeitung der Vetâla-pancavinçati. . . . . (1853. IV. V.)
——— Ueber die Chando-manjari (der Blüthenzweig der Metra) von Gangâdâsa (1854. V. VI.)
——— Ueber eine Handschrift der Purushapariksha. . . . . (1857. I.)
——— Ueber eine Analyse d. 6. Buches von Somadeva's Mährchensammlung. (1860. III. IV.)
——— Analyse der indischen Mährchensammlung des Somadeva 7. Buch. (1861. II. III.
——— Die Sage von Nala und Damayanti, nach der Bearbeitung des Somadeva. Preis 1 M. 60 Pf. (1859. Festschrift.
C. Bursian, Mittheilungen zur Topographie von Boiotien und Euboia. . . . . (1859. III. IV.)
——— Archäologisch-epigraphische Nachlese aus Griechenland . . . . 1860. III. IV.)
——— Ueber ein Lobgedicht auf den Kaiser Johannes II. Komnenos. . . . . (1861. I.)

Digitized by Google

C. Bursian, Ueber ein griechisches Relief aus Prusa. . . . . (1873. I.)
——— Erophile. Vulgärgriechische Tragödie von Georgios Chortatzes aus Kreta. (Abhandl. XII.)
G. Curtius, Ueber die Etymologie des Wortes elogium. . . . . (1864. I.)
——— Ueber die Spaltung des A-Lautes im Griechischen und Lateinischen mit Vergleichung der übrigen europäischen Glieder des indogermanischen Sprachstammes. (1864. I.)
——— Ueber die sprachliche Ausbeute der neu entdeckten delphischen Inschriften. (1864. II.)
——— Ueber zwei Kunstausdrücke der griechischen Literaturgeschichte. . . (1866. III.)
——— Bemerkungen über die Tragweite der Lautgesetze, insbesondere im Griechischen und Lateinischen. . . . . (1870. I.)
——— Zur Chronologie der indogermanischen Sprachforschung. 2. Aufl. (Abhandl. XII.)
M. W. Drobisch, Beiträge zur Statistik der Universität Leipzig, innerhalb der ersten hundert und vierzig Jahre ihres Bestehens. . . . . (1848. II.)
——— Neue Beiträge zur Statistik u. s. w. . . . . (1849. II.)
——— Ueber die Stellung Schillers zur Kantischen Ethik. . . . . (1859. III. IV.)
——— Ein statistischer Versuch über die Formen des lateinischen Hexameters. (1866. I. II.)
——— Weitere Untersuchungen über die Formen des Hexameters des Vergil, Horaz und Homer. . . . . (1868. I.)
——— Ueber die Formen des deutschen Hexameters bei Klopstock, Voss und Goethe. (1868. II. III.)
——— Ueber die Frequenz der Universität Leipzig in ihrer ältesten und jüngsten Zeit. (1869. III.)
——— Ueber die Classification der Formen des Distichon. . . . . (1871. I.)
——— Statistische Untersuchungen des Distichon (von Herrn Dr. Hultgren). . (1872. I.)
——— Ueber die Unterschiede in der Grundanlage des lateinischen und griechischen Hexameters. . . . . (1873. I.)
——— Ueber die Gesetzmässigkeit in Goethe's und Schiller's Distichen. . . . . (1875. I.)
J. G. Droysen, Ueber das Verlöbniss der Infantin Katharina mit Herzog Johann Friedrich von Sachsen 1519. . . . . (1853. IV. V.)
——— Ueber die Reichskriegssteuer von 1427. . . . . (1855. III. IV.)
——— Ueber ein von dem Markgrafen Albrecht Achilles an seinen Bruder den Markgrafen Friedrich, Kurfürsten von Brandenburg, gerichtetes Gutachten, betreffend einen dem letzteren im Jahre 1468 gemachten Antrag, die Krone Böhmens anzunehmen. (1857. II.)
——— Beiträge zur Kritik Pufendorfs. . . . . (1864. I.)
——— Eberhard Windeck. . . . . (Abhandl. III.)
——— Zwei Verzeichnisse Kaiser Karls V. Lande, seine und seiner Grossen Einkünfte und Anderes betreffend. . . . . (Abhandl. III.)
——— Das Stralendorffische Gutachten. . . . . (Abhandl. VIII.)
——— Die Schlacht von Warschau 1656. . . . . (Abhandl. X.)
——— Das Testament des grossen Kurfürsten. . . . . (Abhandl. XII.)
A. Ebert, Ueber den Verfasser des Buches De mortibus persecutorum . . . . (1870. II. III.)
——— Tertullian's Verhältniss zu Minucius Felix, nebst einem Anhang über Commodian's Carmen apologeticum. . . . . (Abhandl. XII.)
Erdmannsdörffer, Ueber die Depeschen der venezianischen Gesandten, mit besonderem Bezug auf Deutschland. . . . . (1857. I.)
J. P. v. Falkenstein, Zur Charakteristik König Johann's von Sachsen in seinem Verhältniss zu Wissenschaft und Kunst. Gedächtnissrede etc. . . . . (Abhandl. XVII.)
H. L. Fleischer, Ueber den semitischen Namen des Wolfes. . . . . (1846 u. 1847. XII.)
——— Ueber den türkischen Volksroman Sireti Sejjid Batthâl. . . . . (1848. II. u. IV.)
——— Ueber das vorbedeutende Gliederzucken bei den Morgenländern. . . . (1849. V.)
——— Ueber das türkische Chatâï-nâme. . . . . (1851. V.)
——— Ueber Thaalibi's arabische Synonymik mit einem Vorwort über arabische Lexikographie. . . . . (1854. I.)
——— Ueber das Verhältniss und die Construction der Sach- und Stoffwörter im Arabischen. (1856. I. II.)
——— Beiträge zur Wiederherstellung der Verse in Abulmahasin's Jahrbüchern. (1857. II.)
——— Ueber die Culturbestrebungen in Beirut und die dortige arabische Zeitung Hadikat el achbâr. . . . . (1859. I. II.)
——— Zweiter Bericht über die Culturbestrebungen in Beirut. . . . . (1859. III. VI.)
——— Ueber einige Arten der Nominalapposition im Arabischen. . . . . (1862. I.)
——— Beiträge zur arabischen Sprachkunde. . . . . (1863. I. II.)
——— Beiträge zur arabischen Sprachkunde. (Erste Fortsetzung.) . . . . . (1864. III.)
——— Beiträge zur arabischen Sprachkunde. (Zweite Fortsetzung.) . . . . . (1866. IV.)
——— Ueber Textverbesserungen in Al-Makkari's Geschichtswerke. . . . . (1867. II.)

Digitized by Google

H. L. Fleischer, Ueber Textverbesserungen in Al-Makkari's Geschichtswerke. (Erste Fortsetzung.) . . . . . (1868. II. III.)
——— Textverbesserungen in Al-Makkari's Geschichtswerke. (Zweite Fortsetzung.) (1869. I. II.)
——— Textverbesserungen in Al-Makkari's Geschichtswerke. (Schluss.) . . (1869. III.)
——— Beiträge zur arabischen Sprachkunde. (Dritte Fortsetzung.) . . . (1870. II. III.)
——— Beiträge zur arabischen Sprachkunde. (Vierte Fortsetzung.) . . . . (1874. I. II.)
G. Flügel, Ueber die Loosbücher der Muhammedaner. . . . . (1861. I.)
——— Die Classen der Hanefitischen Rechtsgelehrten. . . . . (Abhandl. VIII.)
Förstemann u. Michelsen, Ueber die von Kaiser Friedrich an seinen Pathen Otto geschenkte silberne Schale, jetzt in Weimar. . . . . (1859. I. II.)
F. Franke, Ueber den gnomischen Aorist der Griechen. . . . . (1854. II.)
H. C. v. d. Gabelentz, Grammatik und Wörterbuch der Kassia-Sprache . . . . . (1858. I.)
——— Die melanesischen Sprachen nach ihrem grammatischen Bau und ihrer Verwandtschaft unter sich und mit den malaiisch-polynesischen Sprachen. (Abhandl. VIII.)
——— Ueber das Passivum. Eine sprachvergleichende Abhandlung. . . (Abhandl. VIII.)
——— Die melanesischen Sprachen nach ihrem grammatischen Bau und ihrer Verwandtschaft unter sich und mit den malaiisch-polynesischen Sprachen. Zweite Abhandlung . . . . . (Abhandl. XVII.)
Gerhardt, Schreiben über Tschirnhaus's Betheiligung an dem Plane, eine Akademie der Wissenschaften in Sachsen zu begründen. . . . . (1858. II.)
Gersdorf, Einige in der Universitätsbibliothek neuerdings aufgefundene Originalbriefe aus dem Anfange des 14. Jahrhunderts. . . . . (1872. I.)
K. Göttling, Ueber die vier lykurgischen Rhetren. . . . . (1846 u. 1847. IV.)
——— Ueber die delphischen Sprüche. . . . . (1846 u. 1847. IX.)
——— Ueber die Stoa Poikile. . . . . (1853. II.)
——— Zur Topographie Athens. II. Das Kynosarges. . . . . (1854. I.)
——— Ueber die Redaktion der Wolken des Aristophanes. . . . . (1856. I. II.)
von Gutschmid, Ueber die Sage vom heil. Georg, als Beitrag zur iranischen Mythengeschichte. (1861. II. III.)
——— Ueber das iranische Jahr. . . . . (1862. I.)
——— Ueber die Frage: War Ibn Wahshijjah ein nabatäischer Herodot? . . . (1862. I.)
G. Hänel, Ueber das alte Pandektenfragment in der königl. Bibliothek zu Berlin. . (1850. II.)
——— Ueber ein ungedrucktes Edict, wie es scheint, des Königs Konrad von Burgund und Arles. . . . . (1851. I. II.)
——— Ueber die Handschrift zu Udine mit der Lex Romana. . . . . (1852. II.)
——— Ueber die Nova Ordinatio Decreti Gratiani durch Johannes a Turrecremata. (1855. III. IV.)
——— Nachträgliche Bemerkungen zu dem Berichte über die Handschrift in Udine mit der Lex Romana. . . . . (1856. III. IV.)
——— Ueber ein unedirtes Gesetz des Kaiser Justinus II., sowie über eine Sammlung von Stellen der Julian'schen Epit. Novellarum . . . . . (1857. I.)
——— Ueber den wiederaufgefundenen Codex Weissenaugensis der Lex Alamannorum mit Stücken der Epitome Aegidiana des Alaricischen Breviars. . . . (1865. I.)
——— Ueber eine bisher ungedruckte Constitution de subole Clericorum. . . . (1868. I.)
G. Hartenstein, Ueber die Bedeutung der megarischen Schule für die Geschichte der metaphysischen Probleme. . . . . (1846 u. 1847. VI.)
——— Ueber den wissenschaftlichen Werth der aristotelischen Ethik. . . . (1859. I. II.)
——— Darstellung der Rechtsphilosophie des Hugo Grotius. . . . . (Abhandl. II.)
——— Locke's Lehre von der menschlichen Erkenntniss in Vergleichung mit Leibniz's Kritik derselben dargestellt. . . . . (Abhandl. X.)
M. Haupt, Ueber den Dichter Q. Mucius Scävola. . . . . (1846 u. 1847. II.)
——— Ueber Blätter einer Handschrift von Otfrids Evangelienbuche. (1846 u. 1847. II.)
——— Ueber einen altfranzösischen und einen lateinischen Leich aus einer Erfurter Handschrift. . . . . (1846 u. 1847. IV.)
——— Zwei ungedruckte Gedichte aus später Zeit des römischen Alterthumes. (1846 u. 1847. VI.)
——— Ueber die böhmische Uebersetzung eines der Lieder König Wenzels von Böhmen. (1846 u. 1847. VIII.)
——— Ueber einige Stellen aus den Choliamben des Phönix von Kolophon. (1846 u. 1847. XII.)
——— Ueber eine Bearbeitung der Bücher *ad Herennium*. . . . . (1848. II.)
——— Rede bei der öffentlichen Sitzung am 18. Mai 1848 über die Beziehungen der deutschen Philologie zur classischen. . . . . (1848. III.)
——— Ueber eine Stelle des Callimachus und eine des Hermesianax. . . . . (1849. II.)
——— Ueber eine Stelle in Sophokles Antigone. . . . . (1849. III.)
——— Ueber eine Stelle in Wolframs Parzival. . . . . (1849. IV.)

Digitized by Google

M. Haupt, Kritische Bemerkungen über Vellejus Paterculus. . . . . (1849. IV.)
——— Beiträge zur Geschichte der handschriftlichen Ueberlieferung des Catullus und Propertius. . . . . (1849. V.)
——— Ueber die Namen des Dichters Propertius. . . . . (1849. V.)
——— Ein ungedruckter Brief eines Magister Adam Balsamiensis. . . . . (1849. V.)
——— Ueber eine Handschrift der Leipziger Stadtbibliothek. . . . . (1850. I.)
——— Ueber eine verlorene Handschrift des Livius. . . . . (1850. I.)
——— Verbesserungen zum Livius aus Randbemerkungen von Reiz. . . . . (1850. II.)
——— Verbesserungen eines Gedichtes der lateinischen Anthologie. . . . . (1850. III.)
——— Ueber ein Bruchstück eines pindarischen Dithyrambus . . . . . (1851. V.)
——— Ueber einige Stellen im Parzival. . . . . (1853. I.)
G. Hermann, Rede bei der Eröffnungsfeier am 1. Juli 1846. . . . . (1846 u. 1847. I.)
——— Ueber einige Trilogien des Aeschylus. . . . . (1846 u. 1847. IV.)
——— Ueber die Aegiden, von denen Pindar abstammte. . . . . (1846 u. 1847. VI.)
——— Ueber das Antike und das Moderne. . . . . (1846 u. 1847. VII.)
——— Ueber die horazische Ode an Censorinus. . . . . (1846 u. 1847. VIII.)
——— Ueber Pindars fünfte olympische Ode. . . . . (1846 u. 1847. IX.)
——— Ueber Bruchstücke zweier Hymnen auf den Attis. . . . . (1849. I.)
O. Jahn, Ueber eine Vase des archäolog. Museums der Universität Leipzig. (1846 u. 1847. IX.)
——— Ueber Lykoreus. . . . . (1846 u. 1847. XII.)
——— Ueber zwei zu Athen gefundene Bildwerke von Marmor. . . . . (1848. II.)
——— Ueber ein griechisches Terracottarelief. . . . . (1848. IV.)
——— Ueber das Wesen und die wichtigsten Aufgaben der archäologischen Studien. (1848. VI.)
——— Ueber einige Darstellungen des Parisurtheiles. . . . . (1849. II.)
——— Ueber ein Sarkophagrelief im Museo Borbonico. . . . . (1849. III.)
——— Ueber die ephesischen Amazonenstatuen. . . . . (1850. I.)
——— Ueber die Kunsturtheile bei Plinius. . . . . (1850. II.)
——— Ueber einige alte Kunstwerke, welche Paris und Helena darstellen. . . (1850. III.)
——— Ueber eine metrische Inschrift. . . . . (1850. III.)
——— Ueber römische Encyclopädien. . . . . (1850. IV.)
——— Ueber die puteolanische Basis. . . . . (1851. I. u. II.)
——— Ueber einige auf Eros und Psyche bezügliche Kunstwerke. . . (1851. III. u. IV.)
——— Ueber die Subscriptionen in den Handschriften römischer Classiker. . (1851. V.)
——— Ueber einige antike Kunstwerke, welche Leda darstellen. . . . . (1852. I.)
——— Ueber ein griechisches Terracottagefäss des archäologischen Museums in Jena. (1853. I.)
——— Ueber einige Vasenbilder, welche sich auf die Sage vom Zug der Sieben gegen Theben beziehen. . . . . (1853. I.)
——— Ueber ein antikes Mosaikbild. . . . . (1853. II.)
——— Ueber einige Abenteuer des Herakles auf Vasenbildern. . . . . (1853. IV. V.)
——— Ueber ein Vasenbild, welches eine Töpferei vorstellt. . . . . (1854. I.)
——— Ueber ein Vasenbild, welches Odysseus und Iros darstellt. . . . . (1854. I.)
——— Ueber ein Marmorrelief der Glyptothek in München. . . . . (1854. III. IV.)
——— Ueber ein Vasenbild der Münchner Sammlung. . . . . (1854. V. VI.)
——— Ueber den Aberglauben des bösen Blicks bei den Alten. . . . . (1855. I. II.)
——— Ueber ein pompejanisches den Herakles bei der Omphale darstellendes Wandgemälde. . . . . (1855. III. IV.)
——— Darstellungen der Unterwelt auf römischen Sarkophagen. . . . . (1856. III. IV.)
——— Kleine Beiträge zur Geschichte der alten Literatur. . . . . (1856. III. IV.)
——— Ueber eine auf einem Thongefäss befindliche lateinische Inschrift. . . . (1857. II.)
——— Miscellen zur Geschichte der alten Kunst. . . . . (1858. II.)
——— Ueber einige antike Gruppen, welche Orestes u. Elektra darstellen. (1861. II. III.)
——— Ueber Darstellungen antiker Reliefs, welche sich auf Handwerk und Handelsverkehr beziehen . . . . . (1861. IV.)
——— Ueber Darstellung des Handwerks und Handelsverkehrs auf Vasenbildern. (1867. I.)
——— Ueber die Zeichnungen antiker Monumente im Codex Pighianus. . . (1868. II. III.)
——— Ueber ein römisches Deckengemälde des Codex Pighianus. . . . . (1869. I. II.)
——— Ueber Darstellungen griechischer Dichter auf Vasenbildern. Mit 8 Tafeln. (Abhandl. VIII.)
——— Ueber Darstellungen des Handwerks und Handelsverkehrs auf antiken Wandgemälden. Mit 6 Tafeln. . . . . (Abhandl. XII.)
Krehl, Ueber die koränische Lehre von der Prädestination und ihr Verhältniss zu anderen Dogmen des Islâm. . . . . (1870. I.)
L. Lange, Der homerische Gebrauch der Partikel *εἰ*. 1. Einleitung und *εἰ* mit dem Optativ. (Abhandl. XIV.)

Digitized by Google

L. Lange, Der homerische Gebrauch der Partikel *ει*. II. *Ει κεν* (*εἰ ἄν*) mit dem Optativ und *ει* ohne verbum finitum. . . . . (Abhandl. XVI.)
——— Die Epheten und der Areopag vor Solon. . . . . (Abhandl. XVII.)
Leskien, Die Vokale ъ (ŭ) und ь (ĭ) in den sogenannten altslovenischen Denkmälern des Kirchenslavischen. . . . . (1875. I.)
Michelsen, Ueber ein Kunst- und Alterthumsdenkmal zu Weimar. . . . . (1858. II.)
Th. Mommsen, Ueber zwei römische Colonien bei Vellejus Paterculus. . . . . (1849. II.)
——— Ueber die Inschriften von Ameria. . . . . (1849. V.)
——— Epigraphische Analecten. . . . . (1849. V.)
——— Epigraphische Analecten. . . . . (1850. I.)
——— Ueber das thorische Ackergesetz. . . . . (1850. II.)
——— Ueber das Berliner Liviusfragment nach Mittheilungen von Borghesi. (1850. III.)
——— Epigraphische Analecten. . . . . (1850. III.)
——— . . . . . (1850. IV.)
——— Ueber das Edict Diocletians *de pretiis rerum venalium* vom J. 301. . (1851. I. II.)
——— Ueber die Unteritalien betreffenden Abschnitte der ravennatischen Cosmographie. (1851. I. II.)
——— Ueber den Verfall des römischen Münzwesens in der Kaiserzeit. . (1851. III. IV.)
——— Ueber die Subscription und Edition der Rechtsurkunden. . . . . (1851. V.)
——— Ueber ein aufgefundenes Bruchstück des diocletianischen Edicts *de pretiis rerum venalium*. . . . . (1851. V.)
——— Epigraphische Analecten. . . . . (1852. III. IV.)
——— Ueber M. Valerius Probus de notis antiquis . . . . . (1853. III.)
——— Kritische Miscellen. . . . . (1854. III. IV.)
——— Ueber das römische Münzwesen. . . . . (Abhandl II.)
——— Ueber den Chronographen vom Jahre 354 und über die Quellen der Chronik des Hieronymus. . . . . (Abhandl. II.)
——— Polemii Silvii laterculus. . . . . (Abhandl. III.)
——— Volusii Maeciani distributio partium. . . . . (Abhandl. III.)
——— Die Stadtrechte der latinischen Gemeinden Salpensa und Malaca in der Provinz Baetica. Nebst Nachträgen. Mit 1 lith. Tafel. . . . . (Abhandl. III.)
——— Die Chronik des Cassiodorus Senator vom J. 519 n. Chr. nach den Handschriften herausgegeben, nebst 6 Beilagen. . . . . (Abhandl. VIII.)
K. Nipperdey, Die leges annales der römischen Republik, nebst zwei Anhängen. (Abhandl. XII.)
J. Overbeck, Ueber ein in Eleusis gefundenes Relief, welches des Triptolemos Aussendung darstellt. . . . . (1860. III. IV.)
——— Ueber eine Marmorstatue der Athene Parthenos in der Villa Borghese in Rom und die Parthenos des Phidias. . . . . (1861. I.)
——— Ueber das ehemals Giustinianische Relief mit der Pflege d. Zeuskindes. (1861. II. III.)
——— Ueber eine Statue im Palast Barberini in Rom, welche Laodamia, und eine solche der ehemals Campana'schen Sammlung, welche Penelope darstellt. (1861. II. III.)
——— Das eleusinische Relief nochmals. . . . . (1861. II. III.)
——— Ueber die Bedeutung der knieenden Jünglingsfigur der Münchner Glyptothek. (1863. I. II.)
——— Ueber das Cultusobject bei den Griechen in seinen ältesten Gestaltungen. (1864. II.)
——— Ueber die Bedeutung des griechischen Götterbildes und die aus derselben fliessenden kunstgeschichtlichen Consequenzen. . . . . (1864. III.)
——— Ueber vier archäologische Miscellen. . . . . (1865. I.)
——— Ueber den Kopf des phidias'schen Zeus. . . . . (1866. III.)
——— Ueber Zeus' Geburt und Kindheitspflege in antiken Kunstdarstellungen. (1866. IV.)
——— Ueber den Apollon vom Belvedere und die Artemis von Versailles nebst einer capitolinischen Athenestatue als Bestandtheile einer Gruppe. . . . . (1867. II.)
——— Kunstgeschichtliche Miscellen. . . . . (1868. I.)
——— Kunstgeschichtliche Miscellen. Zweite Reihe. . . . . (1868. II. III.)
——— Analekten zur Kunstmythologie des Zeus. . . . . (1871. I.)
——— Das grosse Mosaik auf der Piazza della Vittoria in Palermo. . . . . (1873. I.)
——— Ueber eine Erzstatuette im Besitze des Herrn Ráth in Budapest, welche den rossebändigenden Poseidon darstellt. Mit 2 lith. Tafeln. . . . . (1875. I.)
——— Beiträge zur Erkenntniss und Kritik der Zeusreligion. . . . . (Abhandl. X.)
——— Ueber die Lade des Kypselos. Mit 1 Tafel. . . . . (Abhandl. X.)
Dr. E. Panten, Ueber die Gewerbs- und Handelsgeschichte Danzigs bis zum Jahre 1308. (1853. II.)
A. Philippi, Ueber die römischen Triumphreliefe und ihre Stellung in der Kunstgeschichte. (Abhandl. XVI.)
L. Preller, Rom und der Tiber. . . . . (1848. IV.)
——— Rom und der Tiber. Zweiter Abschnitt. . . . . (1849. I.)
——— Rom und der Tiber. Dritter Abschnitt. . . . . (1849. III.)

Digitized by Google

L. Preller, Ueber den Monte Nuovo bei Pozzuoli. . . . . (1850. III.)
——— Ueber die Iphigenienreliefs in Weimar. . . . . (1850. IV.)
——— Ueber eine Terracotta aus Athen. . . . . (1852. II.)
——— Ueber Oropos und das Amphiaraeion. . . . . (1852. III. IV.)
——— Delphica. . . . . (1854. III. IV.)
——— Ueber Inschriften aus Chäronea. . . . . (1854. V. VI.)
——— Nachträge über Oropos. . . . . (1854. V. VI.)
——— Ueber zwei Vasenbilder aus Athen. . . . . (1855. I. II.)
——— Studien zur römischen Mythologie. 1. Der Fluss Avens und die Göttin Vacuna. 2. Veiovis und Diiovis . . . . . (1855. III. IV.)
F. Ritschl, Ueber Tibull's vierte Elegie des ersten Buchs . . . . . (1866. I. II.)
W. Roscher, Ueber das Verhältniss der Nationalökonomie zum klassischen Alterthume. (1849. III.)
——— Ueber die Stellung der Nationalökonomik im Kreise der verwandten Wissenschaften. (1852. III. IV.)
——— Grundzüge einer nationalökonomischen Erklärung des Privateigenthums. (1852. III. IV.)
——— Ueber ein nationalökonomisches Hauptprincip der Forstwissenschaft. . . (1854. II.)
——— Ueber die Frage: Haben unsere deutschen Vorfahren zu Tacitus Zeit ihre Landwirthschaft nach dem Dreifeldersysteme getrieben? . . . . . (1858. II.)
——— Ueber die Blüthe deutscher Nationalökonomik im Zeitalter der Reformation. (1861. II. III.)
——— Ueber die gelehrte Nationalökonomik in Deutschland während der Regierung des grossen Kurfürsten. . . . . (1863. III.)
——— Ueber die volkswirthschaftlichen Ansichten Friedrichs des Grossen. (1866. I. II.)
——— Ueber die Ein- und Durchführung des Adam Smith'schen Systems in Deutschland. (1867. I.)
——— Ueber die deutsch-russische Schule der Nationalökonomik. . . . (1870. II. III.)
——— Zur Geschichte der englischen Volkswirthschaftslehre. Mit Nachträgen. (Abhandl. III.)
——— Die deutsche Nationalökonomik an der Grenzscheide des sechzehnten und siebzehnten Jahrhunderts. . . . . (Abhandl. X.)
H. Sauppe, Ueber ein Epigramm des Domitius Marsus. . . . . (1852. III. IV.)
——— Ueber zwei attische Inschriften über die thrakische Kolonie Brea. . . . (1853. I.)
——— Ueber die Wahl der Richter in den musischen Wettkämpfen an den Dionysien. (1855. I. II.)
A. Schleicher, Die Unterscheidung von Nomen und Verbum in der lautlichen Form. (Abhandl. X.)
A. Seidler, Ueber ein Epigramm des Philodemus. . . . . (1846 u. 1847. IV.)
G. Seyffarth, Ueber das Latereulum des Eratosthenes. . . . . (1846 u. 1847. II.)
K. B. Stark, Mythologische Parallelen. Erstes Stück. Die Wachtel, Sterneninsel und der Oelbaum im Bereiche phönikischer und griechischer Mythen . . . . (1856. I. II.)
——— Ueber Antiken in dem Museum Meermanno-Westreenianum im Haag. (1860. I. II.)
——— Ueber unedirte Venusstatuen und das Venusideal seit Praxiteles. . . (1860. I. II.)
——— Ueber einen Ares Soter mit der Aegis und die Bedeutung der letzteren. (1864. II.)
——— Ueber die Erosbildungen des Praxiteles. . . . . (1866. III.)
F. Tuch, Ueber den Ursprung des todten Meeres nach dem A. T. . . . . (1863. III.)
——— Ueber das Schloss Hyrkan's im Ostjordanlande nach Josephus und neueren Beobachtern. . . . . (1865. I.)
F. A. Ukert, Ueber Dämonen, Heroen und Genien. . . . . (Abhandl. II.)
G. Voigt, Die Denkwürdigkeiten (1207—1238) des Minoriten Jordanus von Giano. (Abhandl. XII.)
——— Die Geschichtsschreibung über den schmalkaldischen Krieg I. II. (Abhandl. XVI.)
——— Die Geschichtsschreibung über den Zug Karls V. gegen Tunis. . (Abhandl. XVI.)
M. Voigt, Ueber das römische System der Wege im alten Italien. . . . . (1872. I.)
——— Ueber die agrimensorischen genera controversiarum und die actio finium regundorum. . . . . (1873. I.)
——— Ueber den Bestand und die historische Entwickelung der Servituten und Servitutenklagen während der römischen Republik. . . . . (1874. I. II.)
——— Ueber den Bedeutungswechsel gewisser die Zurechnung und den ökonomischen Erfolg einer That bezeichnender technischer lateinischer Ausdrücke. (Abhandl. XVI.)
——— Ueber das Aelius- und Sabinus-System, wie über einige verwandte Rechtssysteme (Abhandl. XVII.)
W. Wachsmuth, Rede über Leibnizens Verhältnisse zum deutschen Reiche und Volke seiner Zeit, am 14. Novbr. 1847 . . . . . (1846 u. 1847. XI.)
——— Ueber die Quellen der Geschichtsfälschung. . . . . (1856. III. IV.)
——— Briefe von Leibniz an Christian Philipp. . . . . (Jabl. Abhandl.)

Digitized by Google

A. Westermann, Ueber die Modalität der athenischen Gesetzgebung . . . (1846 u. 1847. VI.)
——— Ueber die öffentlichen Schiedsrichter in Athen. . . . . (1846 u. 1847. XII.)
——— Ueber das Amnestiegesetz des Solon . . . . . (1849. III.)
——— Beiträge zur Geschichte des athenischen Bürgerrechts. . . . . (1849. IV.)
——— Beiträge zur Kritik der angeblichen Briefe des Themistokles. . . . . (1849. V.)
——— Ueber die *γέφυρα* bei Demosthenes 59, 90. . . . . (1850. III.)
——— Untersuchungen über die in die attischen Redner eingelegten Urkunden. 2 Abhandlungen . . . . . (Abhandl. II.)
E. v. Wietersheim, Rede bei der Eröffnungsfeier am 1. Juli 1846. . . . . (1846 u. 1847. I.)
——— Ueber die Marsen. . . . . (1849. IV.)
——— Ueber den praktischen Werth der speciellen Angaben in der Geographie des Claudius Ptolemäus, insbesondere über Germanien. . . . . (1857. II.)
——— Der Feldzug des Germanicus an der Weser im Jahre 16 nach Christi Geburt. (Abhandl. II.)
——— Gedächtnissrede auf S. Maj. Friedrich August, König von Sachsen, gehalten am 27. October 1854 . . . . . (einzeln gedruckt) Preis 1 M. —
Fr. Zarncke, Beiträge zur Erklärung und zur Geschichte des Nibelungenliedes. (1856. III. IV.)
——— Beiträge zur mittellateinischen Spruchpoesie. . . . . (1863. I. II.)
——— Ueber die neuaufgefundenen ältesten Statutenbücher der juristischen Facultät der Universität Leipzig. . . . . (1863. I. II.)
——— Weitere Beiträge zur mittellateinischen Spruchpoesie. . . . . (1865. I.)
——— Ueber die Praefatio ad librum antiquum lingua saxonica conscriptum und die Versus de poeta etc. . . . . (1865. I.)
——— Ueber das althochdeutsche Gedicht von Muspilli. . . . . (1866. III.)
——— Ueber die sogen. Trojanersage der Franken. . . . . (1866. IV.)
——— Eine vierte Umarbeitung der sogen. Disticha Catonis. . . . . (1870. II. III.)
Miscellaneen germanistischen Inhalts . . . . . (1870. II. III.)
Zwei mittelalterliche Abhandlungen über den Bau rhythmischer Verse. . (1871. I.)
——— Ueber den althochdeutschen Gesang vom heiligen Georg. . . . . (1874. I. II.)
——— Passio Sancti Georgii herausgegeben von Wilhelm Arndt . . . (1874. I. II.)
——— Ueber Oliver's Historia Damiatina und das sogen. dritte Buch der Historia orientalis des Jacob von Vitry. . . . . (1875. I.)
——— Die urkundlichen Quellen zur Geschichte der Universität Leipzig in den ersten 150 Jahren ihres Bestehens. Mit 2 lith. Tafeln. . . . . (Abhandl. III.)

Druck von Breitkopf und Härtel in Leipzig.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google